BOUND 1938

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

7273

BOUGHT

NOV. 10, 1879

3360
S8

# ACTA

# SOCIETATIS SCIENTIARUM

## INDO NEÊRLANDICAE.

VOL. VI.

(SERIES NOVA VOL. I).

---

# VERHANDELINGEN

DER

# NATUURKUNDIGE VEREENIGING

IN

## NEDERLANDSCH INDIË.

DEEL VI.

(NIEUWE SERIE DEEL I).

# A C T A

# SOCIETATIS SCIENTIARUM

## INDO-NEÊRLANDICAE.

VOLUMEN VI.

(SERIE NOVA VOL. I).

MDCCCLIX.

BATAVIAE,
TYPIS LANGEI ET SOC.
1859.

# VERHANDELINGEN

DER

# NATUURKUNDIGE VEREENIGING

IN

# NEDERLANDSCH INDIË.

DEEL VI.

(NIEUWE SERIE DEEL I).

1859.

BATAVIA,

LANGE & CO.

1859.

# INHOUD

VAN HET

# ZESDE DEEL.

(EERSTE DEEL DER NIEUWE SERIE).

---

BLZ.

I. Over het soortelijk verschil van Falco lymnaetus Horsf. en Falco niveus Temm. (Spizaetus cirrhatus Bp.), door Dr. H. A. Bernstein, Adviserend Lid der Vereeniging. . . . . 1—24

II. Bijdrage tot de kennis der vischfauna van Nieuw-Guinea, door Dr. P. Bleeker, President der Vereeniging. . . 1—24

III. Enumeratio Specierum Piscium hucusque in Archipelago Indico observatarum, adjectis habitationibus citationibusque ubi descriptiones earum recentiores reperiuntur, nec non speciebus Musei Bleekeriani Bengalensibus, Japonicis, Capensibus Tasmanicisque, auctore Petro Equite a Bleeker, Societ. Praesid. . . . . I-XXXVI et 1—276.

# OVER HET SOORTELIJK VERSCHIL

VAN

# FALCO LYMNAETUS HORSF. EN FALCO NIVEUS T.

(SPIZAETUS CIRRHATUS BP.)

DOOR

Dr. H. A. BERNSTEIN.

---

In de „Planches coloriées" heeft Temminck op plaat No. 134 en 127 de afbeeldingen van de genoemde vogels gegeven, die, gelijk de meeste van dit voortreffelijke werk, uitmuntend zijn en de vogels op het eerste gezigt doen herkennen. De aan deze tafels toegevoegde tekst is gemaakt naar sommige, door Reinwardt naar Leiden gezondene huiden dezer dieren, of ontleend aan de waarnemingen van dien reiziger en den heer Horsfield. Deze maakte het eerst van Falco lymnaetus gewag (1). Temminck beschreef hem later in het boven aangehaald werk als Falco unicolor en vooronderstelt, dat hij en Falco niveus bij nader onderzoek identisch zouden blijken te zijn. Bonaparte (2) eindelijk beschouwt niet alleen deze twee soorten maar ook Falco cristatellus T. (3) slechts als verscheidenheden eener species en

(1) System. arrang. of Birds of Java. Transact. Linn. Societ. Vol. XIII, pag. 138.

(2) C. L. Bonaparte, Conspectus Avium. Vol. I. pag. 29.

(3) Deze soort is in westelijk Java veel zeldzamer dan de beide andere, zijnde in den tijd van 3 jaren slechts een exemplaar in mijne handen gekomen, hetwelk in de nabijheid der zuidkust was geschoten. Hier te Gadok is F. lymnaetus, de *hoeloeng roejoek* der inboorlingen, een der meest voorkomende roofvogels en F. niveus, *hoeloeng brontok* der inlanders, ook niet zelden, maar F. cristatellus heb ik tot nog toe op geen mijner talrijke jagttogten waargenomen.

vereenigt ze onder den naam van Spizaetus cirrhatus. Intusschen zouden de genoemde groote ornithologen wel anders hebben geoordeeld, indien zij in de gelegenheid waren geweest, deze vogels in hun vaderland te observeren en hunne gewoonten, leefwijze enz. na te gaan. Hun oordeel berustte alleen op de vergelijking van opgezette exemplaren en het is niet te ontkennen, dat deze vogels in de onderlinge verhouding hunner ligchaamsdeelen bijna geen onderscheid doen opmerken. En dat het verschil van kleur bij roofvogels van geen beslissend belang zijn kan, is bekend genoeg. Ik ben echter in de gelegenheid geweest op de plaats van mijn verblijf dikwijls deze vogels in de natuur te observeren en te leeren kennen en ben zoodoende tot de overtuiging gekomen, dat Falco lymnaetus Horsf. en Falco niveus T. twee wezenlijk verschillende soorten zijn. Deze mijne overtuiging wordt bevestigd door herhaalde anatomische onderzoekingen, die mij bepaalde verscheidenheden in hunnen ligchaamsbouw deden kennen. De volgende regelen zullen strekken, om het verschil dezer 2 vogelsoorten te bewijzen.

De beschrijving, die de heer Temminck in de Pl. color. No. 134 van Falco lymnaetus Horsf. geeft, is zeer naauwkeurig en treffend. Ik wil slechts nog gewag maken van de 3 donkere strepen, van welke de eene van de kin midden over de keel, en de 2 andere van onder den mondhoek schuins naar achteren en beneden, naar de oorstreek heen loopen. Onjuist echter is de opgave van dien heer omtrent de gele washuid: zij is zwartachtig-grijs en in kleur niet verschillend van den snavel en op de aangehaalde plaat ook juist geteekend. De iris daarentegen, zijnde volgens deze geel, is donkerbruin en de teenen zijn niet grijs, maar vuilachtig geel. Alle door mij geschotene en onderzochte exemplaren, meer dan 20 stuks, vertoonden volkomen dezelfde verdeeling der kleuren en verschilden alleen in de grootte, zijnde de wijfjes altijd eenigzins grooter dan de mannetjes. De jongens zijn aanvankelijk met fijn, wit dons bekleed, waartusschen zich reeds in de tweede week hier en daar de bruine vederen van het volkomen kleed vertoonen. Na ongeveer 2 maanden zijn ze volwassen en gelijken nu geheel op de ouders.

De beschrijving van Falco niveus T. in Pl. color. 127 is die van den ouden vogel. De jongere is slechts aan de keel eenvoudig wit, doch ook hier toonen zich, nu eens meer dan minder weder duidelijk, de 3 donkere strepen, van welke ik bij F. lymnaetus gewag maakte. Borst en buik zijn evenwel wit, maar met talrijke, groote, zwartbruine overlangsche vlekken, de beenen daarentegen met eenigzins ligtere dwarsstrepen voorzien. De hoofd- en nekvederen zijn onzuiver wit, aan de punten naar het bruine overhellende, met bruinachtig zwarte schaften. Daardoor schijnen deze ligchaamsdeelen bij oppervlakkige beschouwing isabelkleurig te zijn. De vederen der wangen en oorstreken zijn insgelijks wit met donkerbruine schaften, op rug en schouders grijsachtig bruin, welke kleur naar de punten donkerder, aan de basis helderder wordt. Doordien nu de vederen elkander niet overal gelijkmatig dekken, verkrijgen deze deelen een geschakeerd aanzien. De slagpennen zijn bruin, donker gestreept, met zwartachtige punten en witte wortels, zijnde deze kleur vooral op de binnenpluim en de onderzijde verspreid. De 4de slagpen is het langst, de 5de en 6de slechts weinig korter, maar aanmerkelijk langer dan de 3de. De 6 eerste hebben aan de binnenpluim en de 2de tot 7de aan de buitenpluim eene trapvormige inkerving. Hetzelfde zien wij ook bij F. lymnaetus. De 12 staartvederen gelijken in kleur op de slagpennen. Zij zijn bruin, op de onderzijde helder, naar het grijsachtige overhellende en van donkere dwarsstrepen en smalle, heldere einden voorzien. Hunne wortels zijn wit. Het getal der strepen is niet altijd gelijk: ik heb er van 5—7 geteld. De iris en washuid gelijken geheel op die van F. lymnaetus. De jongens in hun nestkleed zijn met fijn wit dons bedekt, en hun eerste volkomen kleed is het zoo even beschrevene. Hoe ouder des te witter worden de vogels en des te meer verdwijnen, vooral op kop en hals, de donkere strepen. Van dezen roofvogel komt eene donker gekleurde verscheidenheid voor, die echter nog al zeldzaam is.

Ik moet bekennen, dat, toen het eerste exemplaar daarvan in mijne handen kwam, er twijfel bij mij ontstond of F. niveus en F. lymnaetus wezenlijk 2 soorten of wel slechts verscheidenhe-

den van één soort waren, gelijk b. v. ook van Falco buteo L. zich, volgens Naumann, 3 verscheidenheden laten onderkennen. Intusschen kan men bij nader onderzoek deze donkere verscheidenheid altijd als F. niveus behoorlijk herkennen. De dwarsstrepen op slag- en staartvederen zijn slechts aan deze soort eigen en ontbreken bij F. lymnaetus geheel. Er laat zich dus tusschen den gewonen F. niveus en deze verscheidenheid geen ander verschil bemerken, dan dat de anders witte ligchaamsdeelen bij de laatstgenoemde geelachtig bruin zijn, donkerder op rug en borst, helderder aan keel en beenen.

Betrekkelijk hun voorkomen is in de door mij bezochte streken van westelijk Java F. lymnaetus aanmerkelijk talrijker dan F. niveus. Van 22 door mij geschotene of verkregene individuën behoorden 15 tot de eerste en 7 tot de andere soort, hieronder slechts 1 van de beschrevene donkere verscheidenheid.

Beide soorten bewonen bij voorkeur zulke streken, waar in de nabijheid van bosschen zich uitgebreide velden en weilanden bevinden, vooral wanneer het terrein eenigzins heuvelachtig is. Evenwel zijn ze ook in geheel vlakke landen niet zeldzaam. Daarentegen zal men ze in groote, digte bosschen nimmer aantreffen. Zij bezoeken het woud enkel om aldaar te overnachten of te nestelen. Bij het aanbreken van den dag verlaten zij hunne rustplaats en vliegen op roof uit.

Hunne vlugt levert een inderdaad schoon gezigt op. Hoog in de lucht zweven zij soms uren lang bijna zonder vleugelbeweging en overzien met scherpe oogen de onder hen zich uitstrekkende landen, nu eens zich een weinig neder latende, dan weder in hoogere luchtstreken opstijgende. Bemerkt de overal rondspiedende vogel eene kip, eene slang of ander gedierte, dan laat hij zich snel in spiraalbogten naar beneden vallen — doch niet met de bewonderenswaardige snelheid der valken — grijpt zijne prooi met de klaauwen en verslindt ze meestal op de plaats zelve. Wordt hij echter gestoord en is de prooi niet al te groot, dan draagt hij ze in de klaauwen naar eene andere, meer geschikte plaats.

Zijne heldere, van verre hoorbare stem, welke ongeveer luidt als „pfühü-pfühü", laat hij vooral des morgens vroeg, wanneer hij hoog

in de lucht zwevende op roof loert, dikwerf hooren. Is hij verzadigd, dan gaat hij gewoonlijk op eenen hoogen boom zitten, en men ziet daarom op het midden van den dag deze vogels veel zeldzamer dan des ochtends. Hoe groote overeenkomst ook in dit opzigt beide soorten hebben, bestaat toch ook een zeker verschil, zoodat een geoefend oor hen altijd zal onderscheiden, zijnde de stem van F. niveus helderder en scherper dan die van F. lymnaetus (1).

Zij zijn overigens vrij onhandige, lafhartige roovers. Op zekeren dag was ik ooggetuige, hoe een dezer vogels — het was F. niveus — eene hen met jongen aanviel. Hij miste echter zijn doel en wilde nu op den grond heen huppelende een van de jongen pakken, doch de hen, het gevaar, waarin hare kiekens verkeerden, ontwarende, viel nu op hare beurt den roofvogel aan. Intusschen zou de hen waarschijnlijk het onderspit hebben gedolven, indien niet de roover, mijne nabijheid ontdekkende, eensklaps de wijk had genomen (2). Zeker is het, dat ze kippen dikwijls buit maken, aangezien de door mij geschotene en onderzochte individuën meestal overblijfselen dezer dieren in hunne maag hadden. Ook heb ik ze dikwerf op deze en andere vogels zien jagt maken. Zij trekken hun, alvorens ze te verslinden, altijd eerst de meeste vederen uit. Hunne verteringskracht is groot, zoodat zelfs de harde dij- en borstbeenderen, de klaauwen en snavels van kraaijen en kippen in de maag worden opgelost. Heeft zich de vogel geheel ver-

---

(1) Van andere groote roofvogels, b. v. van Haliastur pondicerianus Bp., die buitendien ook veel kleiner is, kan men ze reeds op grooten afstand aan de stompe, afgeronde vleugels onderkennen: een gevolg daarvan, dat bij hun de vierde slagpen het langst is en de vijfde en zesde slechts weinig korter, maar langer dan de derde zijn. Bij Haliastur pondicerianus daarentegen is de 3de slagpen het langst en merkelijk langer dan de opvolgende.

(2) Een ander zeer interessant voorval deelde mij kortelings de heer Dr. Junghuhn mede. Genoemde heer onderhield sedert eenigen tijd eenen levenden Pteromys nitidus. Op zekeren dag ontving hij ook eenen Falco niveus en bragt hem in hetzelfde vertrek, waarin ook de Pteromys was. Naauwelijks had deze den roofvogel ontwaard, of hij viel hem woedend aan en doodde hem, niettegenstaande deze zich met klaauwen en snavel zoo goed mogelijk zocht te verdedigen. Hiermede nog niet tevreden vrat hij eindelijk zelf een stuk van den kop en den hals op. Een inderdaad zeldzaam en merkwaardig verschijnsel bij een knaagdier

zadigd, dan hangt de opgevulde krop bijna zakvormig voor de borst neder en de vogel is alsdan gemakkelijk te schieten. Behalve op kippen maken zij nog op verscheidene andere dieren, als: op slangen, hagedissen, muizen, enz. jagt. Hoe schadelijk zij dus aan den eenen kant zijn door het weghalen van menig hoen, zoo nuttig worden zij aan den anderen kant door het verdelgen der genoemde schadelijke dieren. De slangen weten ze, zoo als ik dit bij eenige, verscheidene jaren levend onderhoudene individuën dikwijls heb gezien, zeer handig met de klaauwen te pakken en meestal aan den kop, zoodat ze niet kunnen gebeten worden. Onjuist echter is de opgave van Temminck, dat die vogels zich hoofdzakelijk met visschen voeden. Mogelijk dat ze na overstroomingen en aan de kust gedurende de ebbe, de achtergeblevene visschen weghalen, maar dit zijn zeker uitzonderingen op den regel. Voor de vischjagt zijn immers hunne pooten geheel niet geschikt, gelijk de genoemde groote ornitholoog ook aanmerkt. De door mij gevangen gehoudene eten wel van de hun voorgeworpen visschen, maar het kost hun veel moeite, om ze uit eene naauwelijks eene hand diepe kom op te halen. Hierbij gedragen ze zich zeer onhandig. Zij loopen gedurig rondom de kom heen, zonder met de beenen in het water te durven komen en wanneer ze eindelijk met veel moeite dan eens zoo gelukkig zijn een visch met den snavel te pakken, ontvalt hij hen gewoonlijk al spoedig weder. Door het vangen van visschen zullen ze dus voorzeker nooit aan den mensch schadelijk worden.

Zij nestelen op hooge, soms onbeklimbare boomen, meestal op niet al te grooten afstand van den rand des wouds, niet zelden ook in dorpboschjes en tuinen. Eens liet ik eenen boom, waarop zich het nest van F. lymnaetus bevond, door eenen inlander bestijgen. Het nest bevatte slechts één ei, dat echter tot mijn leedwezen bij deze gelegenheid op den grond viel en geheel in stukken brak, zoodat ik zelfs niet eens zijne grootte met zekerheid kan opgeven. Het scheen mij echter wit, van enkele geelachtig bruine vlekken voorzien en iets grooter dan een eendenei geweest te zijn.

Wanneer de waarnemingen en ondervindingen van 3 jaren mij tot

de overtuiging bragten, dat F. lymnaetus en F. niveus twee verschillende soorten van roofvogels zijn, zoo leverden naauwkeurige anatomische onderzoekingen, gedaan op 5 individuën der eerste en 4 der andere soort, hetzelfde resultaat. In de volgende regels zal ik nu een kort overzigt dezer onderzoekingen geven. Ik wil intusschen nog opmerken, dat, aangezien beide vogelspecies, zoowel in hunnen inals uitwendigen bouw de meeste overeenkomst toonen, ik mij, ten einde aan de volledigheid geen afbreuk te doen, in de noodzakelijkheid bevind, niet alleen die deelen te beschrijven, waarin de eene soort van de andere afwijkt, maar ook om van de andere eene korte beschrijving te geven.

Wanneer het dus niet bijzonder vermeld is, heeft altijd het laatste geval plaats.

## I. *Osteologie.*

Hoe groote overeenkomst ook de schedels dezer twee, zoo naauw onderling verwante soorten van roofvogels schijnen te hebben, is het toch bij nadere vergelijking niet moeijelijk, bepaalde verscheidenheden, vooral aan de basis cranii te vinden, waardoor men ze altijd min of meer gemakkelijk kan onderscheiden. De afmetingen doen den schedel van F. lymnaetus in de meeste deelen kleiner uitkomen, dan dien van F. niveus, zoo als uit de volgende tafel nader zal blijken.

Twee schedels gelijke grootte (van wijfjes) gaven de volgende verhoudingen:

| | F. lymnaetus. | F. niveus. |
|---|---|---|
| Van den condyl. oss. occip. tot de spits des snavels. | 80 mm. | 80 mm. |
| Grootste breedte aan den achterrand der orbita | 53 " | 53 " |
| Afstand der beide proc. orbitales . . . . . | 47 " | 47 " |
| Smalste gedeelte van het voorhoofd tusschen beide orbitaalranden . . . . . | 21 " | 24 " |
| Hoogte der oogkassen . . . . . | 32 " | 33 mm. |
| Lengte der neusgaten . . . . . | 11,5 " | 13 " |
| Van de snavelspits tot het einde der proc. front. oss. intermax. . . . . | 40 " | 41,5 " |

| | | |
|---|---|---|
| Afstand der condyli der beide ossa zygomatica . | 45 mm. | 46 mm. |
| Van het achtereinde der ossa palatina tot aan de snavelspits . . . . . | 60 " | 61 " |
| Afstand van de buitenranden der ossa palatina aan hunne vereeniging met de ossa. maxillaria | 8,75 " | 10 " |
| Id. der binnenranden . . . . . | 2,5 " | 4 " |
| Grootste afstand van de buitenranden der ossa palatina aan hun achtereinde . . . . . | 15 " | 18 " |
| Grootste breedte der onderkaak . . . . . | 43 " | 43 " |
| Lengte der rami mandibulae . . . . . | 69 " | 69 " |
| Hoogte des schedels van den condylus oss. occip. tot op de kruin . . . . . | 33,5 " | 35 " |
| Afstand des proc. orbit. post. van den achterrand van het neusgat. . . . . | 48 " | 49 " |

De afmetingen van schedels van mannetjes dezer vogels zijn altijd kleiner, doch vertoonen bijna naauwkeurig dezelfde verhoudingen.

Van de het cranium zamenstellende beenderen doen de *ossa frontalia* eenen bijzonder sterken, breeden en scherpen orbitaalrand opmerken. Bij jonge dieren heb ik hem altijd aanmerkelijk smaller gevonden en dus zullen de niet onaanzienlijke afwijkingen, die men bij het vergelijken van een grooter getal schedels vindt, wel met den ouderdom der vogels in verband gebragt kunnen worden. De breedte des schedels aan die plaats is dus zeer veranderlijk. Het voorhoofd is plat en vooral de groef aan de vereenigingsplaats des voorhoofds - en neusbeenderen weinig ontwikkeld, terwijl ik ze daarentegen aan de schedels van andere roofvogels (Pandion, Haliastur, Strix) veel duidelijker zie. De smalle, meer in de breedte ontwikkelde *ossa parietalia* vertoonen zeer sterk uitpuilende anguli temporales, gelijk in het algemeen hun buitenste gedeelte het sterkste is. Hier bevinden zich ook, aan hunne verbinding met de slaapbeenderen en het wiggebeen, verscheidene openingen, door welke de lucht uit de tuba Eustachii in het binnenste sponsachtige gedeelte dezer beenderen dringt. Het achterhoofdsbeen vergroeit reeds vroegtijdig in alle zijne deelen, even als met het wiggebeen en de pars petrosa der slaapbeenderen tot een os basilare. De

*processus condyloïdeus* zoowel als de *protuberantia occipitalis externa* (achter welke de kleine hersenen gelegen zijn) en de *eminentiae laterales* toonen eene aanzienlijke ontwikkeling, en niet slechts bij oude, maar ook bij geheel jonge dieren. Zeer in het oog loopend is ook de scherpe rand der *linea semiarcuata*, die in eenen sterk uitpuilenden *processus occipitalis* uitloopt. Alle deze deelen vind ik aan de schedels van andere roofvogels (Pandion, Haliastur, Strix) veel minder ontwikkeld. Het wiggebeen wordt van beneden bijna geheel van de *lamina tympani* bedekt. Deze vormt eenen gelijkbeenigen driehoek, wiens basis naar achteren is gelegen en de beide andere kanten met meer dan de helft in lengte overtreft. De groote vleugels (alae majores) van het wiggebeen toonen op hunne orbitaalzijde eene scherpe kam, waardoor deze in 2 deelen verdeeld wordt, van welke de bovenste grootere de oogholte van achteren sluit, de andere, zeer uitgeholde den musc. orbito-maxillaris ter aanhechting en bevestiging dient. Deze kam loopt eindelijk in den *processus orbitalis* (eigenlijk *spheno-orbitalis*) uit, die bij deze vogels zich door bijzondere lengte kenschetst. De *linea semicircularis* der slaapbeenderen is goed te zien. In het midden der *lamina perpendicularis* van het zeefbeen bevindt zich een vrij groot, ovaal gat. In het overige komt dit been geheel met de type van andere roofvogels overeen.

Van de het aangezigt zamenstellende beenderen is het tusschenkaaksbeen, aangezien het den vorm des snavels bepaalt, van het meeste belang. De ramus ascendens is bij jonge vogels in tweeën verdeeld, welke naar voren op twee derden van hunne lengte met hunne binnenranden aan elkander liggende, naar achteren gaffelvormig van een wijken. Op die plaats blijft de oorspronkelijke deeling ook bij oude vogels altijd bestaan, en vergroeijen ze ook met de neusbeenderen slechts aan het uiterste punt van derzelver voorste uitsteeksels. De beide rami alveolares stellen gezamenlijk met de bovenkaaksbeenderen op elke zijde den zoogenaamden tand (dens) daar en eindigen eindelijk op den buitenkant van het *os maxillare superius* in een dun uitsteeksel. De *processus zygomaticus* van het bovenkaaksbeen is lang en sterk, daarentegen de *processus nasalis*, die met het voorste onderste uitsteeksel van het

neusbeen den achterrand der neusopening vormt, opmerkelijk dun. De *processus palatini*, of liever gezegd de partes palatinae, zijn het meest ontwikkeld. Zij zijn schelpvormig, sponsachtig, van vele knobbeltjes en plooijen voorzien, en schijnen de funktiën van de bij andere dieren voorkomende conchae inferiores te hebben. Naar buiten en boven konkaaf, zijn daarentegen hunne elkander toegekeerde binnenzijden konvex en naar beneden van eenen naar buiten omgebogen' rand voorzien. In de vorming dezer deelen is een bepaald verschil op te merken tusschen F. niveus en F. lymnaetus. Bij dezen is voormelde rand scherp en weinig omgebogen, daarentegen bij F. niveus veel breeder, zoodat hij, van beneden gezien, eene smalle beenvlakte daarstelt. Buitendien zijn de *processus maxillares* der gehemeltebeenderen bij F. lymnaetus veel minder van elkander verwijderd dan bij F. niveus, om welke reden dit gedeelte van den schedel bij deze soort zich breeder en grooter vertoont, dan bij de andere. Dit verschil geloof ik als zeker en standvastig plaats hebbende te kunnen beschouwen, en ik kan de vele in mijn bezit zijnde schedels dezer vogels daaraan steeds zonder veel moeite onderscheiden. De neusbeenderen vergroeijen laat en slechts gedeeltelijk met de andere beenderen, zijnde zelfs bij oude vogels meestal in hun geheelen omvang duidelijk te erkennen. Overigens leveren én zij én de jukbeenderen niets meldenswaardigs op. Van grooter belang zijn daarentegen de gehemeltebeenderen. Van hunne *processus maxillares* is reeds boven sprake geweest, doch niet alleen in dit, maar ook in een ander opzigt doen deze beenderen een verschil uitkomen tusschen F. niveus en F. lymnaetus. Bij dezen vormt de buitenrand, alvorens zich naar binnen en achteren (naar de aanhechtingsplaats der ossa omoïdea) om te wenden, eenen naar buiten en achteren gerigten spitsen hoek. Bij F. niveus daarentegen is die rand meer boogvormig en toont in plaats van den zoo even beschrevenen, voor F. lymnaetus eigendommelijken hoek, slechts bij wijze van uitzondering een klein knobbeltje als aanduiding daarvan. De traanbeenderen en het ploegbeen komen in hunnen vorm overeen met die van andere verwante roofvogels. Een klein langwerpig beentje, dat in iedere neusholte ligt en door een uitermate dun en fijn steeltje met

het septum narium is verbonden, beschouw ik als de concha superior. Dit steeltje is echter zoo bijzonder dun, dat men het bij niet zeer voorzigtig prepareren breekt en zoodoende het beentje te gelijk met de de neusholten bekleedende vliezen wegneemt. In het septum narium vindt men bij jongere vogels eene langwerpige opening, die echter later vergroeit, zoodat alsdan bij oude vogels de twee neusholten geheel van elkander gescheiden zijn.

Omtrent de *ossa omoïdea* en *quadrata* is niets bijzonders te vermelden. Aan het onderkaaksbeen is de, tot vasthechting des *musc. depressor mandibulae* bestemde sleuf klein en onbeduidend, hetwelk vooral opmerkelijk is bij vergelijking met andere roofvogels, waar ik ze veel dieper en van scherpe randen omgeven zie. Aan het tongbeen is het zoogenaamde ligchaam (corpus) plat en van peervormige gedaante en de processus spatulatus slechts aan zijn uiteinde kraakbeenig. Ieder groote hoorn bestaat uit 2 beenderen en uit eene kraakbeenige fijne punt. Ten slotte maak ik hier nog gewag van een beentje, dat gewoonlijk niet als tot den schedel behoorend beschouwd wordt, maar volgens zijne ligging wel hieronder kan gerekend worden, t. w. den beenring der sclerotica van het oog. Hij bestaat uit 12—14 zich gedeeltelijk bedekkende beentjes, wier getal dus niet altijd konstant is.

De hals wordt zamengesteld uit 12 wervels, wanneer men den 13den, slechts van zeer onvolmaakte, de processus costales der halswervels herinnerende ribjes voorzienen wervel onder de ruggewervels rekent. Van dezen tel ik 9, lendenwervels 4, heiligbeenwervels 7 en staartbeenwervels 8.

Van de 12 halswervels is de zesde het langste, wordende de opvolgende op beide kanten geregeld kleiner. In 't algemeen toonen zij niets bijzonder merkwaardigs. De *processus spinosi posteriores* van den 2den en 12den halswervel zijn het stevigst, terwijl zij naar het midden van den hals geregeld kleiner worden en aan de drie middelste slechts nog als een onbeduidend knobbeltje te herkennen zijn. *Processus spinosi anteriores* heb ik slechts aan de 2de, 3de, 4de, 5de en aan de 3 laatste halswervels waargenomen. De ruggewervels, die nooit volkomen onderling zamengroeijen en zoodoende eene grootere

beweegbaarheid toelaten, kenschetsen zich door hunne breede, naar achteren eene kam vormende *processus spinosi posteriores*. De 5 eerste ruggewervels zijn buitendien van *proc. spin. anteriores* voorzien, wordende deze naar beneden geregeld grooter, zoodat die van den 5den wervel het grootst is. Aan de 4 laatste wervels ontbreken deze uitsteeksels geheel. De *processus transversi* zijn vrij stevig en aan den achterrand van een lang, dun uitsteeksel voorzien, dat over den proc. transv. van de opvolgende wervels heen naar beneden gekeerd is. De laatste 2 ruggewervels zijn bij oude vogels altijd met de lenden- en heiligbeenwervels zamengegroeid. De 4 lendenwervels (1) ken-

(1) Het lendengedeelte van de wervelkolom is tot in den laatsten tijd een van de minst bekende en onderzochte deelen van het vogelgeraamte geweest, waardoor zich ook de verscheidene opinies omtrent het bestaan of niet-bestaan van lendenwervels laten verklaren. Aangezien men namelijk bij de zoogdieren die wervels, welke tusschen den laatsten, van een ribbenpaar voorzienen en den bovensten, met het bekken zamengegroeiden wervel liggen, lendenwervels noemden zulke vrij tusschen thorax en bekken liggende wervels aan het vogelgeraamte echter niet gevonden worden, ontstonden hierdoor verschillende gevoelens omtrent de lendenwervels dezer dieren. Terwijl de een (Stannius) hun voorkomen als eene uitzondering van den regel beschouwde, meenden anderen (Cuvier, Tiedemann), zonder ze bepaald te onderscheiden, dat deze wervels met het heiligbeen vergroeïden. Aan mijnen vroegeren leeraar in de zootomie, Prof. Dr. Barkow, heeft eindelijk weinige jaren geleden, de wetenschap de nadere kennis van dit belangrijke gedeelte der wervelkolom te danken. Hij wees vooral (cf. Barkow, Syndesmologie der Voegel. 1856) in opvolging van Meckel, op het voorkomen van eenen plexus lumbalis, waaruit, gelijk bij den mensch, de nervus cruralis en nervus olfactorius ontspringen. Om die reden moet dan ook dat gedeelte van het ruggemerg, waaruit de genoemde zenuwen hunnen oorsprong nemen, als het lendegedeelte en de hetzelve omvattende wervels als lendenwervels beschouwd worden. Voorts moet dat gedeelte van het ruggemerg, waaruit de den plexus ischiadicus zamenstellende zenuwen ontspringen, als het heiligbeengedeelte en de hetzelve omgevende wervels als heiligbeenwervels beschouwd worden. Barkow onderscheidt dus aan het, tot vorming van het bekken der vogels dienende, gedeelte der wervelkolom 3 deelen: het borstdeel, zamengesteld uit de met het lendendeel zamengroeijende ruggewervels, het lendendeel en het heiligbeendeel. De wervels van het lendendeel kenmerken zich door duidelijk ontwikkelde, nu meer dan minder sterke processus transversi. Den bovenste heiligbeenwervels ontbreken deze uitsteeksels geheel of zij zijn onvolmaakt en eerst aan de laatste van hen weêr duidelijk ontwikkeld. Op de buikzijde kan men deze verschillend vorming der wervels het duidelijkst herkennen en tevens hier 3 groeven (foveae) onderscheiden, welke Barkow met betrekking op de zenuwenvlechten, die zij opnemen, fovea lumbalis s. anterior, fovea ischiadica s. media, fovea pudendalis s. posterior noemt. Bij deze 3 foveae komt bij eenige vogels nog eene achterafdeeling, het planum coccygeum s. anale.

schetsen zich door de ontwikkeling van hunne processus transversi.

Van de 8 heiligbeenwervels ontbreken aan de 4 eerste de processus transversi volkomen, ten gevolge waarvan de foveae ischiadicae bij deze vogels eene aanzienlijke ontwikkeling vertoonen. Daarentegen zijn de 4 laatste heiligbeenwervels van sterke processus transversi voorzien. Om die reden zijn dan ook de foveae pudendales zeer duidelijk en bepaald van de foveae ischiadicae gescheiden. De *processus spinosi posteriores* van de 7 voorste staartbeenwervels zijn bijna van gelijke hoogte en worden naar achteren slechts weinig kleiner. Bij de *proc. spin. anteriores* heeft juist het tegenovergestelde plaats, zijnde die van den 7den wervel het grootst, terwijl zij naar voren geregeld kleiner worden en aan de 3 eerste staartbeenwervels geheel ontbreken. Die van den 4den, 5den en 6den wervel zijn aan de punt gaffelvormig gespleten. De laatste staartbeenwervel, die, gelijk bekend is, bij de vogels zich door grootte en vorm van de andere onderscheidt, doet weder een bepaald onderscheid tusschen F. lymnaetus en F. niveus opmerken. Zijn voorste, den rug toegekeerde, vrije rand vormt namelijk bij de eerstgenoemde species een scherp, naar boven en beneden gerigt uitsteeksel, dat bij F. niveus geheel ontbreekt of afgerond en minder uitpuilend is.

Omtrent de 9 ribben-paren valt weinig op te merken. De 2 bovenste moeten als valsche ribben beschouwd worden, aangezien zij het borstbeen niet bereiken. De eerste rib is van af het tuberculum costae slechts 4 mm. lang, terwijl haar collum dezelfde lengte heeft. De 2de rib is omtrent 32 mm. lang en slechts weinig korter dan de 3de. Aan de ware ribben bevinden zich stevige *processus uncinati*, welke echter aan het laatste paar gewoonlijk ontbreken: slechts zelden en bij wijze van uitzondering ontwaart men eene zwakke verhevenheid als aanduiding daarvan.

De *ossa sternocostalia* zijn aan hun borstbeeneinde van boven en beneden zamengedrukt en worden hoe nader bij de ribben des te breeder en dunner. In enkele gevallen heb ik aan den benedenrand van het laatste paar een akcessorisch os sternocostale waargenomen, dat echter gewoonlijk, zonder met de rib in aanraking te komen, blind ein-

digt. Het borstbeen is, gelijk bij de meeste roofvogels, aanzienlijk ontwikkeld, sterk konkaaf en van eene hooge *crista sternalis* voorzien. Zijn bovenrand is breed en naar boven sterk konvex, het manubrium klein en op de punt van eene kleine spleet voorzien. De tot opname der borstbeenseinden der ossa coracoïdea bestemde gewrichtsvlakten zijn breed en van scherpe randen voorzien. De beide *processus costales* hebben nagenoeg de gedaante van eenen gelijkzijdigen driehoek. Hun bovenrand is scherp, de achterrand breed en van gewrichtsvlakten voor de 2 bovenste paren der ossa sternocostalia voorzien. De binnenzijde is verdiept en toont eenige kleine gaatjes, door welke de lucht in het binnenste van het sternum kan dringen. Hoofdzakelijk echter dienen hiervoor de veel grootere openingen in den *sulcus longitudinalis* der binnenzijde van het sternum. De zijdelingsche randen zijn aan de bovenhelft, waar zich de aanhechtingsplaatsen voor de ossa sternocostalia bevinden, breed, aan de benedenhelft daarentegen scherp. De benedenrand van het sternum eindelijk is in zijn middenste derde konkaaf en vormt op elke zijde een lapvormig uitsteeksel, in welks midden, doch eenigzins meer nabij den achterrand, zich eene door een vlies geslotene fontanel bevindt.

Aan het heupbeen is vooral de voorste helft, welker buitenzijde tot aanhechting der musc. glutaei dient, sterk ontwikkeld. Beide *cristae ileum* vergroeijen bij oude vogels onderling en met de *spinae lumbares*, vormende zoodoende een *dorsum ileo-lumbare excavatum* (volgens Meckel). Achter den eersten heiligbeenswervel loopen beide cristae ileum divergerend schuins naar buiten en beneden, zijnde tevens scherprandig naar buiten gebogen. Ieder van haar vormt achter de heupkom eene afgeronde verhevenheid en achter het foramen ischiadicum eene tweede (*spina ilei posterior superior* en *inferior*). Van hier af loopt iedere crista, met de andere konvergerende, weêr binnenwaarts en loopt eindelijk in den achterrand van het os ischii uit. De benedenhelft van het os ilei, zijnde door de linea transversa, — in welker midden zich eene merkelijk uitpuilende afgeronde verhevenheid bevindt, die tot gedeeltelijke aanhechting van het *lig. capsulare colli femoris* en tevens tot steunpunt van den trochanter major van het dijbeen dient, — van de

bovenhelft gescheiden, is veel kleiner dan deze. Beide benedenhelften vormen, gezamenlijk met het heiligbeen, het rugvlak, hebbende de gedaante van een omgekeerd hart. De heupkom is diep en haar grond slechts door kraakbeenmassa gesloten.

Het zitbeen is betrekkelijk klein. Zijn vrije achterrand, zijnde de voortzetting der crista ilei (interna), is afgerond en van een naar binnen en beneden uitpuilend *tuber ischii* voorzien, terwijl zijn buitenste einde, aan de vereenigingspunt met het schaambeen, een afgerond knobbeltje (spina) vormt. Het *foramen ischiadicum* is eivormig en betrekkelijk klein, gelijk ook het *foramen obturatorium*. Van grooter belang is het schaambeen, doordien het slechts aan zijn boveneinde met het heup- en zitbeen vergroeid en overigens met het laatstgenoemde slechts door banden, per arthrodiam, verbonden is. Zijn middenste deel is bijzonder dun en buigzaam, zoodat hierdoor en door vermelde arthrodia eene beweging van het been om zijne as mogelijk wordt. Aangezien nu de benedeneinden van beide schaambeenderen elkander bijna raken en door een' zeer elastischen band onderling verbonden zijn, moet eene slechts geringe beweging om hunne as eene aanzienlijke afwijking der einden doen plaats hebben: eene inrigting, die deze vogels bij het eijerleggen wezenlijk moet te pas komen.

De beenderen der ledematen van F. lymnaetus en F. niveus toonen in hunne gedaante de meeste overeenkomst, en heb ik slechts opgemerkt, dat die der eerstgenoemde soort in het algemeen sterker en steviger zijn dan die der andere. Met opzigt tot de onderlinge verhouding en lengte ben ik er niet in geslaagd een bepaald verschil tusschen de beide soorten te vinden.

Het opperarmbeen toont de gewone S vormige kromming, vooral aan het boveneinde. De verschillende verhevenheden en verdiepingen aan de einden van dit been, voornamelijk aan de extremitas superior, zijn weinig ontwikkeld, wat vooral bij vergelijking dezer deelen met die van andere roofvogels duidelijk is. De ellepijp is slechts weinig langer dan het opperarmbeen, maar de helft dunner. Op haren buitenkant vertoonen zich, gelijk bij vele vogels, kleine knobbeltjes,

dienende tot aanhechting en steun der slagpennen. Het olecranon is duidelijk te zien. Het spaakbeen is van gelijke lengte als de ellepijp, t. w. wanneer men het vooruitspringende olecranon niet mede rekent, maar drie vierden dunner. Het is nagenoeg rond en slechts aan den binnenkant op twee derde zijner lengte van eene kam voorzien, die tot aanhechting van het *lig. interosseum* en van verscheidene spieren dient. De 2 handwortelbeenderen toonen in hunne gedaante niets merkwaardigs. De metacarpus bestaat bij jonge vogels uit 3 beenderen, aangezien bij hen, behalve het os metac. radiale en os metac. ulnare, ook de tuberositas pollicaris een zelfstandig been daarstelt, zoodat men deze dus als het os metacarpi pollicis kan beschouwen. Bij oude vogels is deze tuberositas sterk en stevig, gelijk ook de tuberositas muscularis. Het os metacarpi radiale, zijnde meer dan viermaal zoo sterk als het os metacarpi ulnare, is in het midden bijna rond, aan den binnen- en buitenkant echter ligt afgeplat en daar tevens van eene diepe sleuf voorzien. Het os metacarpi ulnare is aan zijne bovenhelft plat gedrukt en van eene, vooral op de binnenzijde, duidelijke sleuf voorzien, aan de benedenhelft daarentegen smal en afgerond. Beide beenderen zijn ook bij oude vogels slechts aan hunne einden zamengegroeid. De hierdoor ontstaande fissura metacarpi wordt door het lig. interosseum gesloten. De duim, een tamelijk lang, zijdelings plat gedrukt en van voren scherprandig beentje, wordt naar de spits merkelijk dunner en loopt hier in een klein, afgerond knobbeltje uit. Het eerste kootje van den tweeden vinger (wijsvinger) is van voren afgeplat, zijdelings zamengedrukt en vormt naar achteren eene kamvormige beenplaat. Deze is bij jonge vogels van eene opening (fissura) voorzien, die echter bij oude vogels digt groeit en op wier plaats men alsdan op elke zijde eene groef waarneemt, waarvan die op de buitenzijde door eene dwarskam in tweeën verdeeld is. Het tweede kootje gelijkt in zijne gedaante op den duim, is echter een derde kleiner. De derde vinger eindelijk bestaat uit een zeer klein, zamengedrukt, driehoekig beentje.

Het bovenschenkelbeen is van gelijke dikte en slechts weinig korter dan het opperarmbeen, levert echter niets op te merken. De tibia is

de helft langer dan het dijbeen; haar bovengedeelte is stevig, eenigzins zamengedrukt en bijna van gelijke dikte als voornoemd been, haar benedengedeelte daarentegen rond en slechts half zoo dik. Aan het boveneinde vallen de beide, voor de gewrichtsvlakten gelegene cristae, vooral de crista interna, en de zijdelings van ze zich bevindende sleuven het meest in het oog. De crista peronaea, welke door een band, per arthrodiam, met de fibula is verbonden, is kort, maar betrekkelijk ver vooruitspringend. De fovea, gelegen aan het voorste gedeelte der basis tibiae, onmiddellijk boven de twee gewrichtshoofden, is diep en door eene beenen brug, die van boven en buiten schuins naar beneden en binnen loopt, gedeeltelijk overdekt. Onder deze brug bevindt zich de pees van den musc. tibialis anticus, die door middel van dien steun krachtiger werken kan. Het kuitbeen, zijnde aan het boveneinde zamengedrukt en slechts twee derde zoo lang als het scheenbeen, wordt hoe langer hoe smaller en loopt eindelijk in eene fijne spits uit. De patella vertoont de gewone verhouding. Het *os tarsi majus* is aan zijn boveneinde van voren en achteren zamengedrukt, in het midden en beneden driekantig. Het kenmerkt zich door bijzondere ontwikkeling der beide sulci longitudinales, van welke de achterste diep, breed en van scherpe randen voorzien, de voorste daarentegen slechts boven duidelijk en verder beneden afgeplat is, en op deze wijze de voorste binnenste zijde van het voetwortelbeen daarstellende. Het benedeneinde vertoont de gewone drie gewrichtshoofden, van welke het voor den binnenteen bestemde, aangezien het ook tot aanhechting van het *os tarsi minus* moet dienen, aanmerkelijk grooter is dan het andere. In de spleet, die van boven tusschen het buitenste en middelste gewrichtshoofd naar beneden loopt, ontwaart men de gewone kleine opening voor de pees van den musc. adductor digiti externi. Het os tarsi minus is betrekkelijk groot en van een aanzienlijk gewrichtshoofd voor den achterteen voorzien. De teenen eindelijk toonen de gewone type der roofvogels. De nagelleden zijn aan hunne basis van sterke knobbeltjes voorzien ter aanhechting der pezen van de musc. flexores. De eerste of achterteen is de stevigste en zijne eerste phalanx de langste van allen. Ook zijn nagellid is sterker en langer dan die

der overige teenen. De eerste phalanx van den tweeden of binnenteen is kort en dik, de tweede bijzonder sterk en lang, zoo dat hij in dit opzigt alle kootjes der voorteenen overtreft. Hetzelfde geldt ook van het nagellid. De eerste phalanx van den derden of middenteen is slechts weinig langer dan de derde, de tweede daarentegen klein en heeft naauwelijks een derde van de lengte der genoemde kootjes. Aan den vierden of buitenteen eindelijk is de vierde phalanx het langst en aan de drie eerste te zamen in lengte gelijk. Van dezen is weêr de eerste zoo lang als de tweede en derde te zamen, die de kleinste van alle kootjes zijn.

De nagels zijn scherp, op de onderzijde plat of zacht uitgehold. Eene uitzondering hiervan maakt de middenteen, welks nagel tevens aan zijn binnenrand van eene overlangsche spleet is voorzien.

## II. *Splanchnologie.*

De tong is, gelijk bij alle roofvogels, minder hard en kraakbeenig dan bij de meeste andere vogels. Zij vertoont aan de punt eene kleine spleet en op hare oppervlakte talrijke dwarsche plooijen, welke van de middellijn schuins naar voren en buiten loopen. Tusschen dezelve bevinden zich talrijke, kleine, enkelvoudige papillen, folliculi linguales. Het achtereinde der tong is boogvormig ingesneden en met eene rij van naar achteren gerigte, spitse, doornvormige tepeltjes, zijnde verlensels van het epithelium, voorzien, van welke de twee buitenste op elke zijde door hunne lengte zich kenmerken. Zoodanige, maar kleinere, tepeltjes bevinden zich ook onmiddellijk voor de choanae. Deze tepels zijn bij F. lymnaetus eenigzins grooter dan bij F. niveus, zijnde daarentegen bij deze soort de boogvormige insnijding aan het achtereinde der tong opmerkelijk dieper dan bij de eerstgenoemde. Van achter deze insnijding loopt eene rij van kleine papillen, folliculi, tot aan de opening van den larynx en zet zich vervolgens langs deze tot in het midden harer beide randen voort. Eene andere, echter minder aanzienlijke, rij van dergelijke tepeltjes zien wij op elke zijde van de tong tusschen de opening der glandula sublingualis en den mondhoek. Deze, alsmede de glandulae submaxillares en parotides, zijn in het

algemeen weinig ontwikkeld, ofschoon altijd duidelijk te herkennen. De oesophagus levert in zijne vorming niets van de gewone type der roofvogels afwijkends op. Hij ligt aanvankelijk onmiddellijk achter de trachea, voorts ter regterzijde en bij zijne intrede in de borstholte weder achter de trachea, terwijl hij ze in het midden van den hals met den krop geheel bedekt, zoodat op die plaats de luchtpijp achter den slokdarm te liggen komt. In het algemeen is de slokdarm en de krop van aanzienlijke wijdte. De grens tusschen den oesophagus en de maag is zeer bepaald, doordien de, vooral aan het benedeneinde van den eerstgenoemden zeer sterke, overlangsche plooijen zich hier onderling verbinden, t. w. elk van haar met de twee nabij liggende, en zoodoende eenen verheven' ringvormigen rand aan het benedeneinde van den slokdarm daarstellen. Door dezen rand, dien wij als cardia beschouwen, wordt het lumen van den oesophagus op die plaats zeer vernaauwd. In elk der hoeken, ontstaan door de vereeniging van twee der genoemde overlangsche plooijen, bevindt zich de opening van een of twee klieren. Deze gelijken geheel op die van de voormaag, zijn echter gewoonlijk iets grooter dan deze. Van buiten is de grens tusschen oesophagus en maag minder duidelijk te herkennen. Deze stelt eenen langwerpigen, naar beneden breederen zak daar en bestaat, gelijk bij alle vogels, uit de voormaag en de eigenlijke maag. Beide wijken echter in niets van de gewone type der roofvogels af. De eigenlijke maag is zwak gespierd en de aanzienlijkste spierbundels bevinden zich rondom den pylorus, loopende van hier vooral naar de zakvormige, gewoonlijk als fundus ventriculi beschouwde, verwijding van de maag. Aan weerskanten ontwaart men de bekende schijfvormige pezen van de musc. laterales, zijnde de linker meer ontwikkeld dan de regter. Omtrent in het midden der eigenlijke maag en wel aan den regterkant, nagenoeg 10 mm. beneden het vereenigingspunt der beide leverkwabben, vinden wij den pylorus. Zijne reeds op zich zelve naauwe opening wordt door eene voorliggende dwarsche plooi, die men als valvula pylori kan beschouwen, en door twee kleine, kamvormige, overlangsche kammen, die zich in den mond van den pylorus zelven bevinden, nog naauwer. Beide, én de genoemde plooi, én de twee kammen, zijn verdubbelingen van den binnen-

sten maagrok en bevatten spiervezels. Onmiddellijk voor den pylorus bevindt zich eene zeer kleine holte, zijnde een spoor van de bij andere vogels voorkomende bijmaag. Ook van buiten kenmerkt zich de pylorus door eene sterke insnoering, zoodat zijn lumen naauwelijks de helft zoo groot is als dat van den dunnen darm. Deze is in zijn' aanvang, onmiddellijk achter den pylorus, het dikst en nagenoeg nog eens zoo dik als verder beneden. De lis van het duodenum is zeer groot, zoo dat het, uitgestrekt, tot aan de einden der schaambeenderen reikt. Het benedenste gedeelte dezer ansa is half om zijne as gedraaid, zoodat hier de pars descendens regts van de pars adscendens ligt, terwijl verder boven, nabij den pylorus, het tegenovergestelde plaats heeft. In het bovenste gedeelte der lis bevindt zich het niet zeer groote, uit 2 kwabben bestaande pancreas. Omtrent in het midden van den dunnen darm heb ik eindelijk nog aan de oorspronkelijke aanhechtingsplaats van den dojerzak een klein divertikel opgemerkt, hetwelk, gelijk bekend is, bij de roofvogels gewoonlijk niet gevonden wordt. Van de beide blinde darmen is de regter grooter dan de linker; daarentegen ontspringt deze iets hooger dan de ander. De dikke darm wordt van boven naar beneden dikker, en is van verscheidene dwarsche plooijen voorzien. Van den dunnen darm is hij door eene ligte, kringvormige opzwelling van het slijmvlies gescheiden. De plaats, waar de dikke darm in de cloaca mondt, kenmerkt zich uitwendig door eene kringvormige insnoering. Inwendig bevindt zich op die plaats eene van talrijke, cirkelvormige spiervezels voorziene en met slijmvlies bekleede klep, die in het midden van eene ronde, betrekkelijk kleine opening is voorzien. De cloaca vormt eene aanzienlijke verwijding van den darm. Inwendig wordt zij door eene dwarsche, ringvormige plooi in eene grootere bovenafdeeling en eene kleinere, ook cavitas urethro-sexualis genoemde, benedenafdeeling verdeeld. In deze, onmiddellijk beneden voornoemde plooi, bevinden zich de openingen der geslachtsdeelen en pisleiders. Nog verder beneden, nabij den anus, zien wij op de rugzijde de door eene plooi of klep bedekte opening der bursa Fabricii. Tusschen deze en de opening van den anus strekt zich eene weinig verhevene, van talrijke tepeltjes (folliculi) voorziene kam uit.

Van de met het darmkanaal verbondene ingewanden is de lever het merkwaardigst. Zij is donker bruinrood en bestaat uit 2 kwabben. De linker, ofschoon kleiner dan de regter, strekt zich echter verder benedenwaarts uit dan deze. De regter kwab heeft aan haar bovensten achtersten rand een spits, tongvormig uitsteeksel, dat naar beneden en achteren gerigt en door celweefsel met de milt verbonden is. Aan de der maag toegekeerde zijde, iets boven den benedenrand, kan men eene kleine verdieping herkennen, in welke een gedeelte van de galblaas te liggen komt. Boven deze verdieping bevindt zich eene tweede (porta), door welke de bloedvaten en de galgangen in en uit de lever komen. Eene dergelijke, echter kleinere, opening ziet men ook aan de linkerkwab. Uit den lobus dexter ontspringt vooreerst de ductus cysticus. Hij is 6 mm. lang en mondt in het bovenste gedeelte der galblaas. Deze is langwerpig rond en groot, zoodat zij van onder den leverrand te voorschijn komt. De ductus choledochus, zijnde 22 mm. lang, neemt zijnen oorsprong aan de achterzijde der galblaas. De ductus hepaticus eindelijk ontspringt uit elke der beide leverkwabben met eene bijzondere buis. Zijne lengte is van af het vereenigingspunt dezer beide buizen 46 mm. Beide galgangen, de ductus hepaticus en de ductus choledochus, monden, van elkander gescheiden, in de tweede bogt van het duodenum, en wel de eerstgenoemde 7 mm. boven den anderen. Het betrekkelijk kleine, tweekwabbige, pancreas strekt zich slechts door een derde van de lis van het duodenum uit. De twee ductus pancreatici monden insgelijks van elkander gescheiden, elk nabij eenen der beide galgangen. De langwerpig ronde, bruinachtig-roode milt is 11 mm. lang en 8 mm. breed, levert echter niets merkwaardigs op.

Den ingang in den larynx superior stelt de gewone overlangsche spleet daar, welker eenigzins verhevene randen zich naar achteren in 2 overlangsche kammen voortzetten. Deze zijn van tepeltjes, gelijk de boven op pag. 18 beschrevene, voorzien en tusschen beiden bevindt zich eene kleine kamvormige, insgelijks van tepeltjes voorziene verhevenheid. Twee andere rijen van dergelijke papillen loopen van het achtereinde der stemspleet schuins naar buiten en achteren tot aan

den rand van het strottenhoofd. Van de den larynx superior zamenstellende kraakbeenderen, die ik, met uitzondering der cartilagines Santorinianae, altijd beenig heb gevonden, is de cartilago thyreoidea verre weg het aanzienlijkst. Zij bestaat uit drie, onderling door bandmassa verbondene deelen, het hoofddeel, vormende den voorwand van het strottenhoofd, en 2 kleinere, zijdelijke achterdeelen, de zoogenaamde cornua. Het eerstgenoemde gelijkt op een' gelijkbeenigen driehoek, welks punt afgegrond is en aan welks basis zich de eerste trachea-ring aanlegt. Op zijne uitgeholde binnenzijde laat het een zwak spoor der crista longitudinalis Humboldtii, vooral bij F. lymnaetus, herkennen en aan weerskanten van deze, 2 slechts door een kraakbeenig vlies geslotene openingen. De beide halvemaanvormige hoornen, cornua cart. thyreoid., vormen het benedenste gedeelte van den achterwand van het strottenhoofd. Boven die plaats, waar zij met hunne achtereinden onderling in aanraking komen, bevindt zich de zeer kleine, boven afgeronde cartilago cricoïdea, aan welke op weerskanten 2 halvemaanvormige cartilagines arytaenoïdeae zitten. Deze stellen het bovenste gedeelte van den achterwand van het strottenhoofd zamen en sluiten de achterhelft der rima glottidis in. Op de punten dezer cartilagines vond ik 2, vrij aanzienlijke, kraakbeenderen, welke de voorste helft der stemspleet insluiten. Ik houd deze kraakbeenderen, die men vooral aan gedroogde strottenhoofden duidelijk van de cartilagines arytaenoideae kan onderscheiden, voor de cartilagines Santorinianae. Het getal der de trachea zamenstellende, bij volwassene vogels beenige ringen bleek mij niet altijd gelijk te zijn. Bij een mannetje van F. lymnaetus telde ik 96, bij een wijfje dezer soort daarentegen 102, bij verscheidenen individuën van F. niveus 98 tot 100 ringen. Van deze zijn de twee bovenste slechts halve ringen, en ook de achtereinden van den derden laten eene niet onaanzienlijke, door een vlies geslotene, ruimte tusschen zich. Hetzelfde heeft ook, ofschoon in mindere mate, bij de ringen der benedenhelft der trachea plaats. De lengte der geheele luchtpijp vond ik, aangezien mannetjes en wijfjes, gelijk bij de meeste roofvogels, in grootte aanmerkelijk verschillen, tusschen 110 en 120 mm. Zij is onmiddellijk achter het strottenhoofd het breedst,

9—10 mm., en wordt gelijkmatig naar beneden smaller, zijnde hare breedte boven den larynx inferior 5 mm. Van boven is de luchtpijp van voren en achteren zamengedrukt, beneden nagenoeg rond.

De larynx inferior is een zoogenoemde larynx broncho-trachealis (1). Hij ontstaat door het naauwer aan elkander sluiten en gedeeltelijk zamengroeijen der benedenste 4 luchtpijpringen, welke op die wijze de zoogenoemde trommel daarstellen en zich van de overige trachea-ringen door hunne groote hardheid onderscheiden. Hierin komen zij geheel met de den larynx superior zamenstellende kraakbeenderen overeen. De beugel of rigchel is met de trommel zamengegroeid, naar beneden (buitenzijde) breed en stomp, naar boven (binnenzijde) van eene smalle konkave kam voorzien. Zijne beide einden eindelijk vertoonen aan hunne vereenigingsplaats met de trommel op weerskanten een uitsteeksel of vooruitspringenden hoek, van welke de naar boven en achteren (rugzijde van de trachea) gelegene grooter dan de beide anderen zijn. Tusschen hen en den rand van den beugel is, gelijk in een raam, de vliesachtige binnenwand der beide bronchi, de zoogenoemde membrana tympaniformis interna, uitgespannen. Eene membrana tympaniformis externa heb ik daarentegen niet waargenomen. De beide bronchi bestaan uit veerkrachtige, halve, ringen, die naar buiten gelegen zijn, terwijl hunne binnenwand door de bovengenoemde membrana tympaniformis interna daargesteld wordt. De eerste dezer bronchiaalringen is grooter dan de overige en kenmerkt zich door zijne vooruitspringende einden. De longen en de met ze in verbinding staande luchtzakken leveren hoegenaamd niets merkwaardigs op.

Onmiddellijk achter de longen liggen de nieren, van welke de linker iets grooter is dan de regter. Elke nier bestaat uit twee volkomen van elkander gescheidene, zelfstandige kwabben, eene grootere bovenste en eene kleinere benedenste. De eerstgenoemde heeft eene afgeronde, boonvormige gedaante en is buitendien aan haren benedenrand van een, slechts aan een vierde harer grootte gelijkkomend, langwerpig, bijvoegsel voorzien. Tusschen ze bevindt zich op de voorzijde eene sleuf, die ons de bij de meeste roofvogels plaatshebbende deeling

(1) Cf. Joh. Müller, Stimmorgan der Passerinen.

dezer bovenkwab in twee afzonderlijke kwabben doet herinneren. De benedenkwab eindelijk, welke eene ovale gedaante heeft, is slechts een vijfde zoo groot als de bovenkwab. Aan de voorvlakte van elke der beide bovenste nierkwabben, nabij haar binnenrand, bevindt zich eene groef, waarin door vereeniging van verscheidene nierkelkjes een der beide pisleiders zijnen oorsprong neemt. Deze loopen langs de voorvlakte der nieren naar beneden, staan door een bijzonder pisbuisje én met het genoemde bijvoegsel der bovenkwabben én met de benedenkwabben in verbinding en komen eindelijk aan den achterwand der cavitas urogenitalis, binnenwaarts van de openingen der geslachtsdeelen, in de cloaca uit. De bijnieren zijn, gelijk gewoonlijk, klein en liggen aan den bovensten binnensten hoek der nieren, boven en achter de testiculi of de ovaria. De regter is meestal iets grooter dan de linker, terwijl bij de geslachtsdeelen juist het tegenovergestelde plaats heeft.

De mannelijke geslachtsdeelen vertoonen de gewone type der roofvogels. De beide ballen, van welke de linker iets grooter is dan de regter, zijn buiten den teeltijd klein, ineengekrompen en roosachtig van kleur, zwellen echter gedurende dien tijd zeer op en zijn alsdan witachtig gekleurd. De beide zaadleiders loopen nevens de pisleiders naar beneden en monden met kleine rondachtige tepeltjes in de cavitas urogenitalis der cloaca, naar buiten en iets beneden van de uretheres. Bij de wijfjes van beide soorten vond ik altijd twee volkomen van elkander gescheidene (1) eijerstokken, zijnde echter de linker steeds veel grooter dan de regter. Buiten den teeltijd zijn ook zij ineengekrompen en weinig ontwikkeld en heb ik alsdan het ostium abdominale van den linker eijerleider steeds van den eijerstok verwijderd nabij den benedenrand der linker long gevonden, terwijl het ostium vaginale volkomen gesloten was. De eijerleider schijnt dus eerst in den teeltijd zich aan den eijerstok te leggen en zijn ostium abdominale zich te openen. Van den regter eijerleider is aan de regterzijde der cloaca slechts een klein, omtrent 10 mm. lang overblijfsel voorhanden, dat naar boven zakvormig gesloten, doch welks ostium vaginale altijd open is.

(1) Bij de geslachten ostur An Buteo is dit ook waargenomen geworden

# BIJDRAGE

TOT DE KENNIS DER VISCHFAUNA

VAN

# NIEUW-GUINEA,

DOOR

P. BLEEKER.

---

De eerste noemenswaardige kennis betreffende de vischfauna van Nieuw-Guinea heeft men te danken aan Quoy en Gaimard, welke de visschen van dit eiland, verzameld tijdens de reis van de Uranie en de Physicienne, in de zoölogie dier reis hebben beschreven en gedeeltelijk afgebeeld.

De heer Lesson beschreef eenige jaren later insgelijks eenige visschen van Nieuw-Guinea in de zoölogie der reis van de Coquille, terwijl Quoy en Gaimard ook tijdens hunnen togt met de Astrolabe nog eenige nieuwe soorten van daar leerden kennen, welke in het groote werk over die reis zijn bekend gemaakt.

Enkele andere soorten nog werden van Nieuw-Guinea vermeld door de heeren Valenciennes, J. Müller, Richardson, Kaup en Hombron en Jacquinot.

Het gezamenlijk aantal der door de genoemde ichthyologen van Nieuw-Guinea bekend gemaakte soorten bedraagt weinig meer dan 100.

Eenige jaren geleden ontving ik eenige vischsoorten, gevangen bij Doreh, eene haven aan den westhoek van de Geelvinksbaai, van waar

ook verreweg de meeste der door mijne voorgangers van Nieuw-Guinea vermelde vischsoorten afkomstig waren.

Ik had die te danken aan wijlen den scheepsgezagvoerder Deighton en ik heb hare namen openbaar gemaakt in de lijst van nieuw-guineesche dieren, voorkomende in het eerste deel mijner „ Reis door de Minahasa en den Molukschen Archipel" uitgegeven te Batavia in het jaar 1856.

Ik zie mij thans in de gelegenheid gesteld, de bestaande kennis ten deze eene verdere schrede voorwaarts te brengen.

De jongste onderzoekingstogt naar Nieuw-Guinea, op last van het nederlandsch-indische gouvernement, in dit jaar ondernomen en volbragt, heeft de wetenschap in het bezit gesteld van verschillende bouwstoffen.

Omtrent eenige reptiliën van Nieuw-Guinea, verzameld door den heer Von Rosenberg, heb ik reeds berigt in het 19e deel van het Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië.

Veel belangrijker echter dan de verzameling reptiliën zijn de verzamelingen visschen, op dien togt gemaakt en met de meeste welwillendheid aan mij afgestaan door den heer H. D. A. Van der Goes, resident van Banda en chef der genoemde expeditie, alsmede door de heeren D. S. Hoedt en H. Von Rosenberg, beide in de wetenschap reeds gunstig bekend door hunne rijke verzamelingen en belangrijke geschriften. Aan die welwillendheid van de genoemde heeren is het te danken, dat de jongste onderzoekingstogt naar Nieuw-Guinea voor de ichthyologie vruchtbaarder is geworden dan alle vroegere togten te zamen, en dat het cijfer der bekende vischsoorten van daar van ongeveer 116 tot 249 is gestegen.

De verzameling van den heer Van der Goes bestaat uit de hieronder genoemde soorten.

1 Holocentrum albo-rubrum Lac.
2* Serranus hexagonatus CV.
3* „ microprion Blkr.
4* „ punctulatus CV.
5* „ urodelus CV.
6* Mesoprion semicinctus CV.
7* Heterognathodon Hellmuthi Blkr.
8* Diagramma Sebae Blkr.
9* Pterois volitans CV.
10 Scorpaenopsis diabolus Blkr.
11* Dactylopterus orientalis CV.
12* Sillago malabarica Cuv.
13* Chaetodon Meyeri Bl.
14* „ vittatus CV.
15 Heniochus macrolepidotus CV.
16* Holacanthus trimaculatus Lac.

17 Platax teira CV.
18 Selar Hasseltii Blkr.
19* Amphacanthus doliatus CV.
20* „ Kopsi Blkr.
21 Glyphisodon rahti CV.
22* Julis (Julis) lunaris CV.
23* Cheilinus celebicus Blkr.
24 „ radiatus Blkr.
25* Scarus frenatus Lac.
26 Malacanthus taeniatus Lac.
27* Polypterichthys Valentini Blkr.
28 Antennarius raninus Cant.
29* Echeneis albescens T. Schl.
30* „ neucrates L.
31* Muraena tessellata Richds.
32* Arothron laterna Blkr.
33 Diodon novemmaculatus Cuv.
34* Pyrodon niger Rüpp.
35* Balistes aculeatus Bl.
36* „ armatus Lac.
37 „ frenatus Lac.
38* „ verrucosus L.
39* Alutarius laevis Cuv.
40* Ostracion Sebae Blkr.
41* Scyllium maculatum Gr.
42* Carcharias (Prionodon) melanopterus QG.
43* Rhinobatus (Rhinobatus) armatus Gr.

In de verzameling van den heer Hoedt heb ik de volgende soorten aangetroffen.

1 Holocentrum albo-rubrum Lac.
2* „ sammara CV.
3* Apogon novemfasciatus CV.
4* Serranus aurantius CV.
5 „ microprion Blkr.
6* „ maculatus Blkr.
7* „ bontoides Blkr.
8 „ hexagonatus CV.
9* Cirrhites pantherinus CV.
10* Grammistes orientalis Bl.
11 Therapon servus CV.
12 Mesoprion octolineatus Blkr.
13* „ quadriguttatus Blkr.
14* Scolopsides bilineatus CV.
15 Scorpaenopsis diabolus Blkr.
16* „ polylepis Blkr.
17* „ oxycephalus Blkr.
18 Dactylopterus orientalis CV.
19* Upeneus trifasiatus CV.
20* Chaetodon virescens CV.
21* Holacanthus bicolor Bl.
22 Acanthurus hepatus Bl.
23* Amphiprion perideraion Blkr.
24* „ Rosenbergii Blkr, n. sp.
25* Amphiprion chrysargurus Richds.
26 „ percula CV.
27* Pomacentrus pavo Lac.
28* Dascyllus aruanus CV.
29* „ melanurus Blkr.
30* „ trimaculatus Rüpp.
31* „ xanthosoma Blkr.
32* Glyphisodon unimaculatus CV.
33 Julis (Julis) lunaris CV.
34* „ ( „ ) dorsalis QG.
35* „ (Halichoeres) spilurus Blkr.
36* „ ( „ ) prosopeion Blkr.
37* Novacula punctulata CV.
38* Cirrhilabrus solorensis Blkr.
39 Cheilinus celebicus Blkr.
40* Scarus naevius CV.
41* Malacanthus Hoedti Blkr, n. sp.
42* Salarias sumatranus Blkr.
43* „ Goesii Blkr, n. sp.
44 Saurus synodus CV.
45 Balistes aculeatus Bl.
46 „ armatus Lac.
47* „ lineatus Bl.
48* „ heteracanthus Blkr, n. sp.

De verzameling van den heer Von Rosenberg bestond uit niet minder dan 105 soorten. t. w.

1* Holocentrum albo-rubrum Lac.
2 „ leonoides Blkr
3* Myripristis pralinius CV.
4 Grammistes orientalis Bl. Schn.
5* Serranus albogutatus CV.
6* „ boenack CV.
7 „ microprion Blkr.
8 „ urodelus CV.
9 „ hexagonatus CV.
10 „ punctulatus CV.
11* „ Sebae Blkr.
12* Apogon bandanensis Blkr.
13* „ Hartzfeldi Blkr.
14 „ novemfasciatus CV.
15* „ roseipinnis CV.
16* Cirrhitichthys oxycephalus Blkr.
17* Mesoprion amboinensis Blkr.
18* „ marginatus Blkr.
19 „ octolineatus Blkr.
20* Lethrinus kallopterus Blkr.
21* „ ornatus CV.
22* Therapon theraps CV.
23* Scorpaena bandanensis Blkr.
24 Scorpaenopsis oxycephalus Blkr.
25* Amphiprionichthys apistus Blkr.
26 Upeneus trifasciatus CV.
27* Johnius Goldmani Blkr.
28* Chaetodon ornatissimus Sol.
29 „ princeps CV.
30* „ ulietensis CV.
31 „ virescens CV.
32 Heniochus macrolepidotus CV.
33* Zanclus cornutus CV.
34* Holacanthus imperator Lac.
35 Platax vespertilio CV.
36* Pempheris mangula CV.
37 Selar Hasseltii Blkr.
38* „ Kuhlii CV.
39* Seriolichthys bipinnulatus Blkr.
40 Amphacanthus vulpinus Müll. Schl.
41* Acanthurus celebicus Blkr.
42* „ humeralis CV.
43* „ lineatus Lac.
44* „ melanurus CV.
45* „ Rüppelli Blkr.
46 „ scopas CV.
47* „ triostegus CV.
48* Naseus lituratus CV.
49* Atherina duodecimalis CV.
50* „ lacunosa Forst.
51 Mugil axillaris CV.
52* Pseudochromis polyacanthus Blkr.
53* Plesiops coeruleolineatus Rüpp.
54* Pseudoplesiops typus Blkr.
55* Pomacentrus emarginatus CV.
56* „ melanopterus Blkr.
57* „ moluccensis Blkr.
58 „ pavo Lac.
59 Dascyllus aruanus CV.
60 „ melanurus Blkr.
61 „ trimaculatus Rüpp.
62 „ xanthosoma Blkr
63 Glyphisodon antjerius CV.
64* „ lacrymatus Q.
65* „ modestus Schl. Müll.
66 „ rahti CV.
67 „ unimaculatus CV.
68* Heliases ternatensis Blkr.
69 Julis (Julis) lunaris CV.
70* „ ( „ ) melanochir Blkr.
71* „ (Halichoeres) melanurus Blkr.
72* „ ( „ ) hortulanus CV.
73* Novacula pavo Blkr.
74 Cheilinus celebicus Blkr.
75* „ fasciatus CV.
76* „ hexataenia Blkr.

77* Scarus dimidiatus Blkr.
78 „ frenatus Lac.
79* „ sumbawensis Blkr.
80* Gobius petrophilus Blkr.
81* Gobiodon ceramensis Blkr.
82* „ erythrophaios Blkr.
83* „ quinquestrigatus Blkr.
84* „ melanosoma Blkr.
85* „ xanthosoma Blkr.
86* Salarias lineatus CV.
87* „ melanocephalus Blkr.
88 Malacanthus latovittatus Lac.
89 Echeneis neucrates L.
90* Fistularia immaculata Comm.
91* Antennarius dorehensis Blkr, n. sp.
92* Antennarius nummifer Blkr.
93 „ raninus Cant.
94 Hemiramphus Quoyi CV.
95 Saurus synodus CV.
96* Achirus Hartzfeldi Blkr.
97* Conger neoguinaicus Blkr, n. sp.
98 Pyrodon niger Rüpp.
99* Balistes bursa Schn.
100* „ flavimarginatus Rüpp.
101 „ lineatus Bl. Schn.
102* „ vidua Richds.
103* Ostracion cubicus Bl.
104* Gastrotokeus biaculeatus Heck.
105 Trygon Kuhlii MII.

Van drie beschrevene verzamelingen is die van den heer Von Rosenberg verreweg de rijkste, doch alle drie bevatten talrijke soorten, welke men nog niet van Nieuw-Guinea kende. Deze soorten zijn in de lijsten alle met een (*) gemerkt. Nieuw daaronder voor de wetenschap zijn Malacanthus Hoedti, Salarias Goesii, Antennarius dorehensis, Amphiprion Rosenbergii, Scarus dimidiatus, Conger neoguinaicus en Balistes heteracanthus, welke hieronder beschreven zijn, even als Echeneis albescens T. Schl., eene reeds van Japan, doch slechts naar eene japansche afbeelding, bekende soort.

De opgesomde vischen zijn voor verreweg het grootste gedeelte gevangen te Doreh. Slechts enkele zijn van andere plaatsen afkomstig, zooals Mesoprion amboinensis Blkr, Pempheris mangula CV., Selar Kuhli Blkr, Echeneis neucrates L. en Glyphisodon rahti CV. van Lakahia; Johnius Goldmani Blkr van Poeloe Adi; — Chaetodon virescens CV., Balistes flavomarginatus Rüpp. en Balistes lineatus Bl. Schn. van Moesinama; Holacanthus imperator Lac, Acanthurus humeralis CV. en Acanthurus lineatus Lac. van de Humboldtsbaai.

De thans van Nieuw-Guinea bekende vischsoorten zijn de volgende.

## *Species Piscium Neoguinaicae hucusque cognitae.*

HOLOCENTROIDEI.

1 Holocentrum argenteum CV., Act. Soc. Scient Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Amb. p 1.
2 „ albo-rubrum Lac. = Holocentrum orientale CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 53.
3 „ binotatum QG., Nat. T. Ned. Ind. XV p. 207.
4 „ leonoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 54.
5 „ sammara CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 555.
6 Myripristis pralinius CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 234.

CHEILODIPTEROIDEI.

7 Apogon bandanensis Blkr, Nat. T. N. Ind. VI p. 95.
8 „ fraenatus Valenc., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 25.
9 „ Hartzfeldi Blkr, Nat. T. N. Ind. III p. 254, VI p. 482.
10 „ nigromaculatus Hombr. Jacq., Zoöl. Voy. Pôle Sud III, Rept. Poiss. p. 32 Atl. Poiss. tab. 1 fig. 2.
11 „ Novae Guineae Valenc., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 316.
12 „ novemfasciatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 113.
13 „ roseipinnis CV., Nat. T. N. Ind. III p. 253.

GRAMMISTEOIDEI.

14 Grammistes orientalis Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 105.

SERRANOIDEI.

15 Serranus alboguttatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 245.
16 „ aurantius CV, Nat. T. N. Ind. III p. 571.
17 „ bontoides Blkr, Nat. T. N. Ind. VIII p. 504.
18 „ boelang CV., Poiss. II p. 229, VI p. 387, an eadem spec. ac sequens?
19 „ boenack CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 31, 32.
20 „ Gaimardi CV., Poiss. VI p. 391?, Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 455.
21 „ hexagonatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 191.
22 „ maculatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 398.
23 „ microprion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 552.
24 „ miliaris CV., Poiss. VI p. 391.
25 „ myriaster CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 192.
26 „ punctulatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 571. =
27 „ Quoyanus CV., Poiss. VI p. 390.
28 „ Sebae Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 488.
29 „ urodelus CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 38.

CIRRHITEOIDEI.

30 Cirrhites pantherinus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 232.
31 Cirrhitichthys oxycephalus Blkr = Cirrhites oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind VIII p. 408.

DATNIOIDEI.

32 Therapon servus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 49.
33 „ theraps CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 50.

MESOPRIONTOIDEI.

34 Mesoprion amboinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 259, 750.
35 „ boutonensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 170, VI p. 52.
36 „ fulviflamma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 554.
37 „ macolor Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 752.
38 „ marginatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 554.
39 „ octolineatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 40.
40 „ quadriguttatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 233.
41 „ rufolineatus Blkr = Diacope rufolineata CV., Poiss. VI p. 399.
42 „ semicinctus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 331.
43 Lethrinus kallopterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manado p. 47.
44 „ latidens CV., Poiss. VI p. 236.
45 „ ornatus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 176.
46 „ reticulatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 96.
47 „ sordidus CV., Poiss. VI p. 222.
48 „ waigiensis CV., Poiss. VI p. 221.
49 Dentex tolu CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 13.
50 Heterognathodon bifasciatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 30.
51 „ Hellmuthi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p 75.
52 Scolopsides bilineatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 28.
53 „ lycogenis CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 36.
54 „ temporalis CV., Poiss. V p. 757.
55 Diagramma Sebae Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 24.

GERREOIDEI.

56 Gerres filamentosus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 10.

TOXOTEOIDEI.

57 Toxotes jaculator CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 31.

Sciaenoidei.

58 Johnius Goldmani Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 371.
59 Sillago malabarica Cuv., Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 159, 160.

Mulloidei.

60 Upeneus crassilabris CV., Poiss. VII p. 393.
61 „ trifasciatus CV., Nat. T. Neerl. Ind. II p. 237.
62 Mulloides zeylonicus Blkr = Upeneus zeylonicus CV., Poiss. III p. 338, VII p. 391.

Scorpaenoidei.

63 Scorpaena bandanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 237, III p. 698.
64 „ Novae Guineae CV., Poiss. IV p. 235.
65 „ papuensis CV., Poiss. IV p. 236, an ead. spec. ac Scorpaena cyanostigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 400?
66 Scorpaenopsis diabolus Blkr = Scorpaena diabolus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 266.
67 „ oxycephalus Blkr = Scorpaena oxycephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 7.
68 „ polylepis Blkr = Scorpaena polylepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 173.
69 Pterois volitans CV., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 7.
70 „ zebra CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 265.
71 Amphiprionichthys apistus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 173.
72 Synanceia astroblepa Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 419.

Trigloidei.

73 Dactylopterus orientalis CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 264.

Chaetodontoidei.

74 Chaetodon ephippium CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 337, VI p. 325.
75 „ lunula CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 57.
76 „ Meyeri Bl., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 37.
77 „ ornatissimus Sol., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 55.
78 „ princeps CV, Verh. B. Gen. XXIII Chaet. p. 19.
79 „ ulietensis CV., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 38.
80 „ virescens CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet p. 17.
81 „ vittatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 18.
82 Heniochus macrolepidotus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 21.
83 Zanclus cornutus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 22.
84 Drepane punctata CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 23.

85 Holacanthus bicolor Bl., Nat. T. Ned. Ind. V. p. 77.
86 „ dux Lac., Nat. T. Ned. Ind. III p. 758.
87 „ imperator CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 468, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I. Vissch. Manad. p. 48.

Psettoidei.

88 Platax teira CV. = Platax Leschenaldi CV. = Platax xanthopus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. I p. 105.
89 „ vespertilio Cuv. = Platax Blochii CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 27.

Pimelepteroidei.

90 Pimelepterus marciac QG. CV., Poiss. VII p. 198.
91 „ tahmel Rüpp. = Pimelepterus altipinnis CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 727.

Pempheridoidei.

92 Pempheris mangula CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 30.

Sphyraenoidei.

93 Sphyraena Forsteri CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Sphyr. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 424.

Serioloidei.

94 Seriolichthys bipinnulatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 196.

Scomberoidei.

95 Scomber loo CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 35.
96 Auxis taso CV., Poiss. VIII p. 106.

Carangoidei.

97 Caranx Forsteri CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 57, Nat. T. Ned. Ind. III p. 164.
98 „ Lessonii CV., Poiss. IX p. 85.
99 „ punctatus QG. Blkr = Caranx coeruleopinnatus CV. (nec Rüpp.).
100 Selar Hasseltii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 53, Nat. T. Ned. Ind. I p. 359.
101 „ Kuhlii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 54, Nat. T. Ned. Ind. I p. 360.
102 „ Novae Guineae Blkr = Caranx Novae Guineae CV., Poiss. IX p. 47.
103 Carangoides armatus Blkr = Carangoides citula Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 65.

Teuthyoidei.

104 Amphacanthus doliatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 605.
105 „ lineatus CV., Poiss. X p. 95.

106 Amphacanthus Kopsii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 483.
107 „ vermiculatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 11.
108 „ vulpinus Müll. Schl., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 135.
109 Acanthurus ctenodon CV., Poiss. X p. 178.
110 „ celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 162.
111 „ doreënsis CV., Poiss. X p. 161.
112 „ hepatus Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 325.
113 „ humeralis CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 762.
114 „ lineatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 263.
115 „ melanurus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 271.
116 „ Ruppelli Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 42, VIII p. 451.
117 „ scopas CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 348.
118 „ strigosus Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 264, VI p. 102.
119 „ triostegus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 13.
120 Naseus brevirostris CV. = Naseus Hoedtii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 165, 339, IX p. 306.
121 „ lituratus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 763.
122 „ thynnoides Blkr = Axinurus thynnoides CV., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 61.

Atherinoidei.

123 Atherina duodecimalis CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 485.
124 „ endrachtensis QG., CV., Poiss. X p. 331.
125 „ lacunosa Forst., Nat. T. Ned. Ind. V p. 504.

Mugiloidei.

126 Mugil axillaris CV., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 280.

Pseudochromidoidei.

127 Plesiops coeruleolineatus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 116.
128 Pseudoplesiops typus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 280.
129 Pseudochromis polyacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 375.

Pomacentroidei.

130 Amphiprion bifasciatus Bl. Schn. = Amphiprion laticlavius CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 282.
131 „ chrysargurus Richds. = Amphiprion xanthurus Blkr (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. III p. 560.
132 „ percula CV. Nat. T. Ned. Ind. III p. 287.
133 „ perideraion Blkr, Nat. T. Ned. Ind IX p. 437.

134 Amphiprion Rosenbergii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guin. p. 16.
135 Pomacentrus emarginatus CV., Poiss. V p. 316.
136 „ melanopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 562.
137 „ moluccensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 118.
138 „ pavo Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 247.
139 Dascyllus aruanus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 247, VI p. 108.
140 „ melanurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 246, VI p. 109.
141 „ trimaculatus Rüpp. = Dascyllus niger Rüpp., Verh. B. G. XXI Labr. cten. p. 10.
142 „ xanthosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 247.
143 Glyphisodon antjerius CV. = Glyphisodon zonatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 286, VII p. 48, VIII p. 454.
144 „ lacrymatus QG., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 303.
145 „ modestus Schl. Müll., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 285.
146 „ rahti CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 287.
147 „ unimaculatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 284.
148 Heliases coeruleus CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 455.
149 „ lepisurus CV = Heliases frenatus CV.?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 248, III p. 710.
150 „ ternatensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 377.

Labroidei.

151 Labrichthys? Arago Blkr = Labrus Arago QG., Zoöl. Voy. Uranie I p. 273 Atl. tab. 65 fig. 2.
152 Tautoga melanopterus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 16, 17.
153 Julis (Julis) dorsalis QG., Nat. T. Ned. Ind. III p. 564.
154 „ ( „ ) lunaris CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Gladsch. Labr. p. 28.
155 „ ( „ ) melanochir Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 77.
156 „ (Halichoeres) hortulanus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 486.
157 „ ( „ ) melanurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 251, var. V p. 87.
158 „ ( „ ) prosopeion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 347.
159 „ ( „ ) spilurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 252.
160 Novacula macrolepidota Blkr = Xyrichthys macrolepidotus CV., Poiss. XIV p. 44.
161 „ pavo Blkr = Xyrichthys pavo CV., Nat. T. Ned. Ind. X p. 378.
162 „ punctulata CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 170.
163 Cirrhilabrus solorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 88.
164 Cheilinus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 171.
165 „ fasciatus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 31.
166 „ hexataenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 84.
167 „ radiatus Blkr = Cheilinus diagrammus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 38.

Scaroidei.

168 Scarus dimidiatus Blkr, Act. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. Nieuw-Guinea p. 17.
169 „ frenatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. III p. 770.
170 „ sumbawensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 104.
171 Scarichthys naevius Blkr = Scarus naevius CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 769.

Fistularioidei.

172 Fistularia immaculata Comm., Nat. T. Ned. Ind. III p. 281.

Polypterichthyoidei.

173 Polypterichthys Valentini Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 608.

Platycephaloidei.

174 Platycephalus pristiger CV., Nat. T. Ned. Ind. XII p. 205.

Percioidei.

175 Malacanthus Hoedti Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guinea p. 18.
176 „ latovittatus Blkr = Malacanthus taeniatus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 218.

Gobioidei.

177 Gobius ceramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 704.
178 „ criniger CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 453.
179 „ elegans K. v. H. CV., Poiss. XII p. 44.
180 „ petrophilus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 476.
181 „ papuensis CV., Poiss. XII p. 80.
182 „ sphynx CV., Poiss. XII p. 70, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 103.
183 Gobiodon erythrophaios Blkr = Gobius erythrophaios Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 409.
184 „ melanosoma Blkr = Gobius melanosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 703.
185 „ quinquestrigatus Blkr = Gobius quinquestrigatus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 82.
186 „ xanthosoma Blkr = Gobius xanthosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 703.
187 Periophthalmus argentilineatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 276, V p. 342.
188 „ Freycineti CV., Poiss. XII p. 148.
189 „ Koelreuteri CV., Poiss. XII p. 136.

Blennioidei.

190 Petroskirtes rostratus Blkr = Blennechis filamentosus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 62.
191 Salarias Goesii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guinea. p. 19.

192 Salarias lineatus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 18.
193 „ melanocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 18.
194 „ sumatranus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 256.

ECHENEOIDEI.

195 Echeneis albescens T. Schl., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guin. p. 20.
196 „ neucrates L., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. etc. p. 22.

CHEIRONECTEOIDEI.

197 Antennarius dorehensis Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guin. p. 21.
198 „ nummifer Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 497.
199 „ raninus Cant., Nat. T. Ned. Ind. III p. 707, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Celebes p. 12.

SILUROIDEI.

200? Chaca Buchanani Blkr = Chaca lophioides CV.? Kner, Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wissensch. XVII p. 100 tab. 1 fig. 2—6.

SCOMBRESOCIOIDEI.

201 Hemiramphus Gaimardi CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 20.
202 „ Quoyi CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 491.

CHIROCENTROIDEI.

203 Chirocentrus dorab CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 10.

ALBULOIDEI.

204 Albula neoguinaica CV., Poiss. XIX p. 253.
205 „ seminuda CV., Poiss. XIX p. 254.

SAURIDOIDEI.

206 Saurus synodus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. II p. 257.
207 Saurida nebulosa CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. III p. 292.

CLUPEOIDEI.

208 Alausa melanurus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 32.

MURAENOIDEI.

209 Muraena pantherina Blkr = Muraena lita Richds. = Muraena siderea Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Muraen. p. 47, Nat. T. Ned. Ind. III 294, X p. 383.

210 Muraena tessellata Richds., Nat. T. Ned. Ind. V p. 530.

CONGEROIDEI.

211 Conger neoguinaicus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guin. p. 22.

HELMICHTHYOIDEI.

212 Leptocephalus taenia Less., Zoöl. Voyage Coquille II p. 126.

SOLEOIDEI.

213 Achirus Hartzfeldi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 123.

GYMNODONTOIDEI.

214 Diodon coeruleus QG., Zoöl. Voy. Uranie tab. 65 fig. 5. = Cyanichthys coeruleus Kp.
215 „ novemmaculatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 567.
216 Anosmius mappa Blkr = Tetraodon mappa Less., Zoöl. Voy. Coquille. II p. 102 Atl. Poiss. tab. 5.
217 Arothron laterna Blkr = Tetraodon laterna Richds., Nat. T. Ned. Ind. II p. 299.

BALISTEOIDEI.

218 Balistes aculeatus Bl., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 15.
219 „ armatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 224.
220 „ brevissimus Holl., Ann. Scienc. natur. 4e Série Zoöl. I p. 56 tab. 3 fig. 1.
221 „ bursa Schn., Nat. T. Ned. Ind. V p. 94.
222 „ cinctus Lac. = Balistes rectangulus Bl. Schn, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 96.
223 „ conspicillum Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 780.
224 „ flavimarginatus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 303.
225 „ frenatus Lac. = Balistes Schmittii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 532.
226 „ heteracanthus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. N. Guinea p. 22.
227 „ lineatus Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 260.
228 „ maculatus Bl. = Balistes senticosus Richds., Nat. T. Ned. Ind. V p. 93.
229 „ verrucosus L. = Balistes praslinus Lac., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 14.
230 „ vidua Sol., Nat. T. Ned. Ind. III p. 565.
231 „ viridescens Lac., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 375.
232 Pyrodon niger Rüpp. = Balistes niger Lac., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 37.
233 Alutarius Berardi Less., Zoöl. Voy. Coquill. II p. 108 tab. 7.
234 „ laevis Cuv., Nat. T. Ned. Ind. III p. 304.
235 „ personatus Less., Zool. Voy. Coquille II p. 105.
236 „ prionurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 260.

OSTRACIONOIDEI.

237 Ostracion cornutus L., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 32.
238 „ cubicus Bl., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 35.
239 „ Sebae Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 34. fig., Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.

SYNGNATHOIDEI.

240 Stigmatophora argus Kp. = Syngnathus argus Richds.
241 Gastrotokeus biaculeatus Heck. = Syngnathoides Blochii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 259 = Solenognathus Blochii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. Vissch. p. 21.

PEGASOIDEI.

242 Pegasus natans L. = Pegasus pristis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 606, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. Vissch. p. 28.

SCYLLIOIDEI.

243 Scyllium maculatum Gr., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 16.

CARCHARIOIDEI.

244 Carcharias (Prionodon) melanopterus QG., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 33.
245 „ ( „ ) pleurotaenia Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 40.
246 „ (Hypoprion) Mackloti MH., Syst. Beschr. Plagiost. p. 34.

SQUATINORAJOIDEI.

247 Rhinobatus (Rhinobatus) armatus Gr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 85.

TRYGONOIDEI.

248 Trygon Kuhlii MH., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 73.
249 Taeniura lymma MH., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 78, Nat. T. Ned. Ind. III p. 85.

## Descriptiones specierum diagnosticae.

### Fam. Pomacentroidei.

### *Amphiprion Rosenbergii* Blkr.

Amphipr. corpore oblongo compresso, altitudine 3 circiter in ejus longitudine, latitudine $2\frac{1}{3}$ circiter in ejus altitudine; capite obtuso, 4 et paulo in longitudine corporis, vix altiore quam longo; linea rostro-dorsali ubique convexa; fronte planiuscula alepidota; oculis diametro 3 circiter in longitudine capitis; osse suborbitali sub oculo oculi diametro plus duplo humiliore, non vel vix emarginato, edentulo; maxillis aequalibus dentibus conicis acutis bene conspicuis; maxilla superiore sub oculi parte anteriore desinente; rictu curvato; praeoperculo subrectangulo, angulo obtuse rotundato, margine posteriore leviter crenulato; ossibus opercularibus ceteris spinoso-dentatis spinis gracilibus; squamis lateribus 50? p. m. in serie longitudinali; linea laterali simplice, sub pinnae dorsalis radiosae dimidio posteriore interrupta; pinna dorsali partem spinosam inter et radiosam valde emarginata, parte spinosa parte radiosa humiliore spinis mediis spinis ceteris longioribus, parte radiosa obtusa rotundata corpore plus duplo humiliore; pinnis pectoralibus obtusis rotundatis 4 circiter, ventralibus acutiuscule rotundatis $5\frac{1}{2}$ circiter, caudali obtusa rotundata $4\frac{1}{4}$ circiter in longitudine corporis; anali obtusa convexa dorsali radiosa humiliore; colore corpore pinnisque pulchre aurantiaco-roseo; fascia lata transversa postoculari alba caput cingente, totam nucham, regionem temporalem et operculum, suboperculum interoperculumque tegente; iride aurea.

B. 5. D. 10/15 vel 10/16. P. 2/13. V. 1/5. A. 2/12 vel 2/13. C. 7/12/8 vel 7/12/9 lat. brev. inclus.

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 26‴.

Aanm. Even als Amphiprion perideraion Blkr, heeft onderwerpelijke soort op een eenkleurig oranje- of oranje-rooskleurig ligchaam, slechts een' enkelen witten dwarschen band, welke over het operkel loopt, doch bij Amphiprion perideraion is die band veel smaller, verder van het oog verwijderd en omgeeft niet den geheelen kop, terwijl er bovendien nog een witte of blaauwachtige band zich over het midden van den snuit tot aan en langs de rugvin uitstrekt. Voorts is onderwerpelijke soort nog gemakkelijk van Amphiprion perideraion te onderkennen aan haren schubloozen snuit, ongetand onderoogkuilsbeen, geringer aantal stralen in rugvin, borstvinnen en aarsvin, enz. Ik heb haar genoemd ter eere van den heer H. Von Rosenberg, aan wien

hare ontdekking te danken is en aan wien de ichthyologie en de ethnologie van den Indischen Archipel veel verpligt zijn.

Fam. Scaroidei.

*Scarus dimidiatus* Blkr.

Scar. corpore oblongo compresso, altitudine $3\frac{2}{5}$ circiter in ejus longitudine, latitudine 2 et paulo in ejus altitudine; capite 4 fere in longitudine corporis, paulo longiore quam alto; vertice sat elevato; linea rostro-dorsali convexa ante oculos tantum leviter concava; oculis diametro $5\frac{1}{3}$ circiter in longitudine capitis; rostro acuto convexo, oculo duplo circiter longiore; naribus parvis patulis non tubulatis, posterioribus anterioribus plus duplo minoribus; labiis carnosis maxillas maxima parte tegentibus; maxillis roseis superficie externa glabris, margine libero multicrenulatis, dentibus angularibus prominentibus nullis; praeoperculo toto fere squamoso, margine posteriore tantum alepidoto; squamis lateribus media altitudine corporis 22 in serie longitudinali, 8 vel 9 in serie transversali; linea laterali singulis squamis non vel parum arborescente; pinna dorsali spinis gracilibus flexilibus subaequalibus corpore plus triplo humilioribus, parte radiosa postice angulata; pinnis pectoralibus acutis $1\frac{1}{4}$ circiter, ventralibus acutis $1\frac{1}{3}$ circiter in longitudine capitis; anali dorsali vix vel non humiliore postice angulata; caudali extensa convexa angulis acuta $5\frac{2}{3}$ circiter in longitudine corporis; colore dimidio corporis anteriore pulchre viridi, dimidio corporis posteriore coffeo vel violascente-fusco; genis roseis; mento albido-roseo; labio superiore rubro; rostro superne violascente; iride aureo, roseo et fusco tincta; vitta pulchre viridi-flava post angulum oris incipiente, oculi marginem inferiorem attingente et inde basin pinnae pectoralis versus descendente, post oculum superne vitta lata fusco-violacea inferne vitta rubro-violacea graciliore limbata; pinna dorsali vittis 4 longitudinalibus picta, superiore marginali coerulescente, 2ª intramarginali pulchre rubra, 3ª media viridi, 4ª basali pulchre rubra; pinnis pectoralibus dilute roseis, fascia longitudinali lateritia (profunde rubra) ornatis et superne coeruleo marginatis; pinnis ventralibus aurantiaco-roseis antice coeruleo marginatis; anali flavescente-viridi basi vitta lata longitudinali profunde rubra inferne coeruleo marginata; caudali flavescente-rosea, dimidio basali fascia diffusa lata transversa fuscescente-rubra.

B. 5. D. 9/10 vel 9/11. P. 2/11. V. 1/5. A. 3/9 vel 3/10. C. 1/11/1 et lat. brev.

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 230‴.

Aanm. De onderwerpelijke Scarus herinnert door hare kleurverdeeling Scarus frenatus Lac., maar terwijl bij Scarus frenatus de voorste helft des ligchaams donkerder gekleurd is dan de achterhelft, is hier juist het tegenovergestelde het geval. Bovendien zijn verloop en

kleuren der kaakoperkelbanden aanmerkelijk verschillend en is ook de kleurteekening van rugvin, borstvinnen en staartvin eene geheel andere, zoodat beide soorten zeer gemakkelijk van elkander te onderscheiden zijn.

Fam. Percioidei.

*Malacanthus Hoedtii* Blkr.

Malac. corpore elongato compresso, altitudine 9 et paulo in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{2}$ ad $1\frac{3}{4}$ in ejus altitudine; capite convexo obtusiusculo $5\frac{2}{3}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis 2 fere, latitudine $2\frac{1}{3}$ ad $2\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis, diametro vix plus quam 1 distantibus; capite vertice, operculis genisque squamoso, fronte, rostro, ossibus suborbitalibus inferneque alepidoto; naribus ante medium oculum sitis eoque approximatis, posterioribus patulis, anterioribus brevibulatis; rostro convexo oculi diametro breviore; maxillis subaequalibus, superiore sub oculi dimidio anteriore desinente; labiis valde carnosis; dentibus maxillis antice pluriseriatis, postice uniseriatis, serie externa seriebus ceteris longioribus, maxilla superiore antice caninis 6 vel 8 curvatis, maxilla inferiore magnitudine inaequalibus lateralibus mediis ceteris longioribus dentibus pharygealibus conicis pluriseriatis serie interna conicis ceteris longioribus, superioribus utroque latere in thurmam oblongam bipartitam, inferioribus utroque latere in vittam gracilem elongatam dispositis; praeoperculo subrectangulo; operculo spina magna valida armato; squamis capite corporeque antice cycloideis, cetero corpore ctenoideis, 120 p. m. in serie longitudinali; linea laterali conspicua, antice lineae dorsali approximata vix curvata, postice valde deflexa; pinna dorsali parte spinosa parte radiosa humiliore, vix post basin pinnarum pectoralium incipiente, parte radiosa convexa corpore minus duplo humiliore; pinnis pectoralibus acute rotundatis oblique subrhomboideis, radiis mediis radiis ceteris longioribus $1\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; pinnis ventralibus sub basi pectoralium insertis, acutis, capite plus duplo brevioribus; anali postice in $1^a$ tertia corporis parte incipiente, convexa, dorsali vix humiliore; caudali extensa convexa, angulis acutiuscula 10 fere in longitudine corporis; colore corpore superne coerulescente-roseo fascias 20 p. m. diffusas transversas ventrem non attingentes edente, lateribus inferneque margaritaceo; iride rosea superne pulchre flava; pinnis pectoralibus ventralibusque dilute roseis, dorsali et anali aurantiaco-flavis, caudali alba, superne et inferne fascia longitudinali sat lata nigra, angulos versus flava.

B. 6. D. 3 spin. debil. + 5 simpl. + 52 divis. = 60. P. 1/15. V. 1/5. A. 2/49. C. 1/13/1 et. lat. brev.

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 222''.

Aanm. De onderwerpelijke nieuwe soort van Malacanthus is gemakkelijk herkenbaar aan haren korten stompen bollen kop, bolle staartvin, sterken operkeldoorn, de twee overlangsche zwarte staartvinbanden, de afwezigheid van overlangschen donkeren ligchaamsband, de getallen der vinstralen, enz.

Ik noem haar ter eere van den heer D. S. Hoedt, sekretaris van het gouvernement der Molukscbe eilanden, aan wien hare kennis te danken is.

Fam. Blennioidei.

*Salarias Goesii* Blkr.

Salar. corpore elongato compresso, altitudine 8 circiter in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{4}$ circiter in ejus altitudine; capite truncato-convexo, $6\frac{1}{4}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ fere, latitudine $1\frac{3}{4}$ fere in ejus longitudine; fronte convexa; rostro obtuso truncato, vix ante frontem prominente; oculis diametro 3 circiter in longitudine capitis; vertice nuchaque crista vel cirris nullis; orbita cirro membranaceo brevifimbriato oculo paulo breviore; naribus anterioribus cirro gracili simplice oculo breviore; maxilla inferiore caninis nullis; labio superiore non crenulato; cute laevi; linea laterali post pinnam pectoralem deorsum curvata, post anum inconspicua; pinna dorsali partem spinosam inter et radiosam mediocriter emarginata, parte spinosa parte radiosa humiliore radio producto nullo, parte radiosa corpore multo minus duplo humiliore postice angulata non cum pinna caudali unita; pinnis pectoralibus obtusis rotundatis et caudali integra postice convexiuscula $5\frac{3}{4}$ circiter et ventralibus acutis $10\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; anali dorsali multo humiliore, membrana inter singulos radios valde incisa; colore corpore superne violascente-roseo, inferne margaritaceo-roseo, dorso lateribusque maculis parvis profunde violaceis sparsis hinc inde aggregatis et fascias transversas similantibus; pinnis flavescente-roseis, dorsalibus maculis majoribus et minoribus fusco-violaceis irregulariter notatis; pectoralibus radiis maculis aliquot parvis profunde violaceis vittas transversas similantibus; caudali singulis radiis maculis 3 majoribus nigricante-violaceis in fascias totidem transversas dispositis; ventralibus analique immaculatis.

B. 6. D. 14/19. P. 14. V. 2. A. 20. C. 7 simpl. + 9 fiss. + 5 simpl. (lat. brev. incl.)

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 113 '.

Aanm. Onderwerpelijke soort is van alle soorten mijner verzameling het naaste verwant aan Salarias amboinensis Blkr, doch onder-

scheidt zich daarvan nog voldoende, door slanker ligchaam, ongetepelde bovenlip, één straal meer in de rugvin, ongevlekte aarsvin, slechts driebandige staartvin en andere kleurteekening des ligchaams.

Ik heb haar genoemd ter eere van den heer H. D. A. Van der Goes, resident van Banda, gewezen chef der jongste expeditie naar Nieuw-Guinea, die mij haar welwillend ten geschenke heeft gegeven.

Fam. Echeneoidei.

*Echeneis albescens* T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 272 tab. 120 fig. 4.

Echen. corpore elongato, altitudine 9 circiter in ejus longitudine, antice depresso duplo fere latiore quam alto, cauda tantum compresso; capite acuto, linea anteriore obtuse rotundato, 5 fere in longitudine corporis; oculis posteris, diametro 6 et paulo in longitudine capitis; disco capitis 3½ circiter in longitudine corporis, laminis 13 dentatis, parte postcephalica parte cephalica multo minus duplo breviore; latitudine disci capitis 1⅔ circiter in ejus longitudine; dentibus maxillis pluriseriatis; dentibus maxilla superiore serie externa extrorsum spectantibus parvis aequalibus confertissimis, seriebus mediis parvis antrorsum magnitudine accrescentibus, serie interna ceteris paulo majoribus; dentibus maxilla inferiore serie externa seriebus interni multo majoribus caninis valde curvatis, seriebus ceteris parvis antrorsum magnitudine accrescentibus, caninis nullis; dentibus vomero-palatinis in thurmas 2 trigono-arcuatas basi antrorsum spectantes et antice subunitas dispositis, pluriseriatis, parvis curvatis antrorsum magnitudine accrescentibus; dentibus lingualibus minimis in thurmam oblongo-ovalem antice quam postice latiorem antice in lingua sitam dispositis; maxilla superiore paulo ante oculum desinente; naribus brevi-tubulatis; squamis minimis conspicuis; linea laterali parum conspicua; pinna dorsali paulo post initium pinnae analis incipiente, longitudine 6 circiter in longitudine corporis, corpore duplo circiter humiliore, plus triplo longiore quam alta, obtusa, convexa; pinnis pectoralibus acute vel acutiuscule rotundatis 6 circiter, ventralibus acutiuscule rotundatis 9½ circiter, caudali extensa truncata angulis rotundata 7½ circiter in longitudine corporis; anali dorsali paulo longiore et vix altiore, obtuse rotundata; colore corpore profunde griseo-roseo, pinnis dilutiore.

B. 9. D. 2/17 vel 2/18. P. 2/16 vel 2/17. V. 1/5. A. 4/16 vel 4/17. C. 1/14/1 et lat. brev.

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 116‴.

Aanm. Onderwerpelijke Echeneis is gemakkelijk herkenbaar aan hare betrekkelijk breede en met slechts 13 getande platen gewapende zuigschijf, kleine oogen en korte lage rugvin en aarsvin. Ik geloof in

mijn voorwerp teruggevonden te hebben de soort, boven aangehaald, en naar eene japansche afbeelding door den heer Schlegel beschreven. De voornaamste kenmerken althans, op die afbeelding (welke overigens bijkans de dubbele lengte heeft van mijn voorwerp) uitgedrukt, beantwoorden zeer goed aan mijn voorwerp, doch het ligchaam vertoont er zich minder slank en de zuigschijf betrekkelijk minder breed, wat kan zijn toe te schrijven, eensdeels aan de wijze op welke de soort is voorgesteld, en ten andere aan den meer gevorderden leeftijdstoestand.

Fam. Cheironecteoidei.

*Antennarius dorehensis* Blkr.

Antenn. corpore ovali compresso, altitudine $2\frac{1}{3}$ ad $2\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine, latitudine $2\frac{1}{3}$ circiter in ejus altitudine; oculis diametro 4 circiter in longitudine maxillae superioris; rictu subverticali postrorsum descendente; dentibus intermaxillaribus et inframaxillaribus bi- ad tri-seriatis, serie interna ceteris longioribus; dentibus vomerinis in thurmis 2 distantibus collocatis tri-ad quadriseriatis serie postica iis seriebus ceteris longioribus; dentibus palatinis uniseriatis; lingua antice membrana obtusa brevi; apertura branchiali rotunda oculo valde multo majore; cute toto corpore spinulis parvis parum conspicuis plurimis bifurcatis scabra; capite superne lateribusque et linea laterali dimidio anteriore tuberculis aliquot osseis parvis uniseriatis; fimbriis cutaneis conspicuis nullis; radio rostro libero tuberculo scabriusculo apice rostri inserto oculo vix plus duplo longiore apice processu membranaceo gracili leviter fimbriato radio ipso non vel vix breviore; pinna dorsali spinosa spina $1^a$ libera antrorsum flexili, obtusiuscula, spina $2^a$ spina $1^a$ duplo circiter longiore, maxilla superiore non vel paulo tantum breviore, membrana lata, non antrorsum flexili; pinnis dorsali radiosa analique rotundatis, altitudine subaequalibus, dorsali anali triplo circiter longiore; caudali obtusa convexa $4\frac{1}{3}$ ad $4\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; ventralibus maxilla superiore brevioribus; corpore pinnisque junioribus violascente-griseis vel dilute violaceis roseo nebulatis, aetate provectioribus violaceo-nigris; corpore pinnisque punctis et maculis parvis albidis vel luteis variegatis, aetate provectioribus minus conspicuis; pinnis pectoralibus et ventralibus roseis vel aurantiacis nigricante variegatis; caudali junioribus basi et margine posteriore rosea vel aurantiaca.

B. 6. D. 2/12 (poster. 4 fissi). P. 9 (omn. simpl.). V. 5 vel 6 (simpl.). A. 7 (omn. fiss.). C. 9 (omn. fiss.).

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo 3 speciminum 36‴ ad 69‴.

Aanm. Verwant aan Antennarius nummifer Blkr, onderscheidt zich onderwerpelijke soort echter daarvan door hare eigenaardige kleurteekening, anderen vorm van den snuitstraaldraad, eenreijige gehemeltetanden, één straal minder in de borstvin, enz.

Fam. Congeroidei.

*Conger neoguinaicus* Blkr.

Cong. corpore valde elongato compresso, altitudine 16½ circiter in ejus longitudine; capite valde acuto 6½ circiter in longitudine corporis; oculis diametro 5 circiter in longitudine capitis; linea rostro-dorsali rostro valde concava; rostro oculo paulo longiore; naribus?; rictu sub medio oculo circiter desinente; maxillis aequalibus apice non tumidis; dentibus palatinis, nasalibus et inframaxillaribus acutis, verticalibus, pluriseriatis, subaequalibus; vomerinis biseriatis conicis obtusiusculis, anticis dentibus nasalibus contiguis; apertura branchiali semilunari lineam ventralem non attingente; pinna dorsali supra basin pinnarum pectoralium incipiente; pinnis pectoralibus capite minus triplo brevioribus; anali postice in dimidio corporis anteriore incipiente: colore corpore superne viridi, inferne margaritaceo; fascia cephalo-caudali diffusa lata argentea; pinna dorsali antice corpore multo, postice corpore antice paulo humiliore; anali dorsali humiliore.

D. 108 p. m. C. 10 p. m. A. 116 p. m. P. 10 p. m.

Hab. Doreh, in mari.

Longitudo speciminis unici 215'".

Aanm. Mijn eenig voorwerp bevindt zich in een' te slechten toestand van bewaring dan dat ik er eene geheel voldoende beschrijving van zou kunnen geven. De opgegevene kenmerken, welke ik met zekerheid heb kunnen waarnemen, reiken echter toe, om de soort van de overige bekende te onderscheiden. Het meest in het oog vallende kenmerk is wel de zeer holle snuit-voorhoofdslijn.

Fam. Balisteoidei.

*Balistes heteracanthus* Blkr.

Balist. corpore oblongo compresso, altitudine 2 et paulo in ejus longitudine, latitudine 2½ ad 2⅔ in ejus altitudine; capite 3 et paulo in longitudine corporis, altiore quam longo; oculis diametro 3 fere in longitudine capitis, diametro 1½ circiter in longitudine rostri;

vertice convexiusculo; linea rostro-dorsali nucha convexa, rostro declivi rectiuscula vel concaviuscula; rostro ante oculum sulco conspicuo nullo; labiis carnosis; dentibus utraque maxilla 8 apice plus minusve emarginatis anticis lateralibus majoribus; apertura branchiali supra basin pinnae pectoralis desinente; regione supra-axillari scutis 2 vel 3 ceteris majoribus quarum inferiore spina brevi crassiuscula sursum spectante armata; scutis capite corporeque magnitudine subaequalibus, spinulis brevibus parum conspicuis scabris, spinulis autem scutis lineae dorsali et lineae ventrali approximatis ceteris longioribus oculo nudo bene conspicuis; scutis capite 25 p. m. in serie longitudinali angulum oris inter et aperturam branchialem, corpore 38 p. m. in serie longitudinali aperturam branchialem inter et basin pinnae caudalis; spinulis scutis caudalibus spinulis scutis lateralibus non vel vix majoribus; genis sulcis nudis nullis; pinna dorsali spinosa spina rostro longiore, crassa, obtusiuscula, antice dentibus magnis acutis deorsum curvatis armata, membrana pinnam dorsalem radiosam non attingente; dorsali radiosa et anali obtusis rotundatis multo longioribus quam altis, dorsali anali vix altiore corpore quadruplo circiter humiliore; pinnis pectoralibus obtusis rotundatis 7 circiter, caudali obtusa rotundata 5½ circiter in longitudine corporis; pinna ventrali spina crassa valde dentata, radiis gracilibus membranam squamosam scabram apice superantibus 13 p. m. conspicuis; colore corpore superne olivaceo-roseo, inferne aurantiaco-roseo; vittis, postoculo-axillari profunde violacea valde conspicua, maxillo-pectorali et caudalibus transversis 2 violascentibus diffusis; pinnis membrana hyalinis, radiis aurantiacis; iride aureo et coerulescente picta.

B. 6. D. 3—2/23. P. 1/10. A. 2/20. C. 1/10/1.

Hab. Doreh, in mari.

Lonoptudo 2 speciminum 28‴ et 31‴.

Aanm. Alhoewel mijne beide voorwerpen naar het uiterlijk aanzien, tot den zeer jeugdigen leeftijdstoestand behooren, en alzoo in sommige bijzonderheden, vooral die der gedaante en der kleurteekening, van oudere voorwerpen kunnen verschillen, onderscheiden zij zich te zeer van de bekende soorten van het geslacht, om ze tot eenige daarvan te kunnen terug brengen. De soort is gemakkelijk herkenbaar aan hare voorste betrekkelijk sterk ontwikkelde en naar beneden gebogene voorste rugdoorntanden, sterk ontwikkelde doornen op de ruglijnschilden, gelijkmatige beschubbing van de wangen, zonder naakte huidlijnen, talrijkheid der schilden of schubben zoowel op den kop als op het ligchaam, de eigenaardigheid der kleurteekening, enz. De voorste rugdoorntanden hebben nog dit bijzondere, dat zij knievormig gebogen zijn en met de spits naar beneden gekeerd, terwijl elke tand op het bolle der buiging nog een kleiner tandje heeft, hetwelk naar

boven is gerigt en waardoor elke tand, door eene lens gezien, eene min of meer schoenvormige gedaante heeft. De algemeene kleurverdeeling der soort heeft nog het meeste van die bij Balistes arcuatus Bl. Schn. of Baliste cendré Lac., Poiss. I tab. 17 fig. 2.

*Scripsi Calendis Decembris* 1858.

# ENUMERATIO

# SPECIERUM PISCIUM

HUCUSQUE IN

# ARCHIPELAGO INDICO

OBSERVATARUM,

ADJECTIS

HABITATIONIBUS CITATIONIBUSQUE, UBI DESCRIPTIONES EARUM RECENTIORES REPERIUNTUR,

NEC NON SPECIEBUS MUSEI BLEEKERIANI BENGALENSIBUS, JAPONICIS,

CAPENSIBUS TASMANICISQUE,

AUCTORE

PETRO EQUITE A BLEEKER,

*Math. Mag., Phil. Natur. et Med. Doctore, Ordin. Coron. Querc. Praefect., Ordin. Leon. Neêrland. et Ordin. Imperial. Austriac. Coron. Ferr. Eq., Societ. Scient. Ind. Neêrl. Praeside, Acad. Reg. Scient. Neêrland. etc. etc. Soc.*

BATAVIAE,
TYPIS LANGII & SOC.
1859.

# PROOEMIUM.

Enumerantur paginis sequentibus species piscium Archipelagi Indici, quaecunque ad hoc tempus in doctrinam introductae sunt. Qua enumeratione, quae quidem simul est Catalogus Musei Piscium Archipelagi Indici, ex his amplius 1900 species continentur; quum vero plus 280 species piscium a Japonia, China, Bengala, Promontorio Bonae Spei, denique Tasmania profectorum, quas aeque possideo, sint adjectae, efficitur, ut omnino circiter 2200 species piscium in Museo meo recenseantur.

Fructus investigationum, quas in ichthyologia institui, haud nullius momenti sunt. Etenim numerus notorum omnium omnino piscium, quorum origo ad hodiernam creationem revocanda est, si quos ipse detexi adjeceris, novem mille species non explet; atqui in meo Museo circiter 2170 species Archipelagi Indici enumerantur; unde liquet, plus quam quartam partem omnium piscium hodie viventium in hoc ipso Archipelago versari.

Ichthyologia totius Europae vix decimam partem totius numeri complectitur, ac si reputes, Europae aquas tam dulces quam marinas per compluria jam saecula a permultis viris rerum naturalium peritis perquisita, Indicum vero Archipelagum adhuc perpaucos esse perscrutatos, qui (nam haec est natura domicilii in his regionibus) haud ita multum temporis investigationes suas prosequi potuerint, persuasum mihi habeo, postero tempore magis magisque conspicuum fore, quanta piscium abundantia Indicum Archipelagus prae caeteris terrae regionibus excellat.

Qua autem ratione haec abundantia piscium in Archipelago Indico viventium teneatur, eo melius intelliges, si comparaveris, quot piscium species quaelibet altera regio proferat, extra circulos tropicos tam late porrecta quam Archipelagus modo nominatum.

Et Mediterranei quidem maris vasta pelvis, multis insulis et magnis et parvis repleta linguisque abundans late prosilientibus, ad hanc comparationem aptissima mihi videtur, praesertim quum Mediterraneum reliquas aquas Europae non solum septemtrionalis, sed etiam mediae piscium speciebus valde superet.

In vasto illo mari, una cum amnibus eodem influentibus, ad nostrum tempus ne 600 quidem species detectae sunt, quum circum unam Amboinam, parvulam Archipelagi Indici insulam, quae, ut cum aequali insula Mediterranei maris comparetur, finibus non latioribus circumscribitur quam insula Melite, hodie jam 800 species occurrerint.

Mediterraneum igitur una cum amnibus paullo tantum plures piscium species nutrit quam quarta pars earum numerat, quae in Indico Archipelago jam cognitae sunt. Et quum parum sit probabile, in Mediterraneo multas novas inauditasque piscium species in posterum repertum iri, contra verisimillimum est assidua perscrutatorum diligentia factum iri, ut etiam multae ac novae formae piscium Archipelagi tabulis inscribantur.

Notabiles autem sunt eventus investigationum mearum, primum quod permultas piscium species, quae in sequenti Catalogo enumeratae sunt, in mari insulas Sundaicas et Moluccenses circumfluenti vivere *primus* demonstravi, tum quod alias permultas species antea prorsus ignotas detegere et in doctrinam quasi inducere primo mihi contigit.

Sunt vero novae species, si solum Indicum Archipelagum respicias, amplius 1100; sin vero novas formas piscium Japoniae, Bengalae, Promontorii Bonae Spei, Tasmaniae a me descriptas addideris, circiter 1200. Mihi igitur revera contigit, ut octavam fere partem omnium omnino piscium, tam prioribus creationibus quam novissima ortorum, detegerem.

Ex iis, quos ego detexi, paene omnes in Museo meo inveniuntur, sex tantum species mala forte perditae, 19 denique non ad ipsa

naturae exempla descriptae sunt, sed ad similitudinem imaginum, quas vel ipse possideo, vel liberaliter commissas accepi.

Omnes species piscium Archipelagi Indici, quaecunque hucusque detectae sunt, ad 415 genera et 110 familias revocantur. Tabulam vero tam generum quam familiarum una cum numeris, qui exhibent, quot species iis contineantur, post Catalogum piscium inter Sundaicas et Moluccas insulas viventium invenies (p. 220—238).

In qua tabula conficienda continuam et constantem rigidi systematis formam ubique non secutus sum. Nam saepenumero mihi cogitanti, quae piscium partitio ad naturale systema proxime accedat, nuper denique sententia in animo maturuit. Nec vero tam in familiis stabiliendis, quam in familiis intra ordines et in ordinibus intra ampliores divisiones singulatim distribuendis et collocandis apparet, quam sit difficilis piscium partitio ad naturae rationem revocata.

Hanc partitionem et distributionem equidem periclitatus sum hoc proöemio, in quo omnia generum nomina in Museo meo prolata crassioribus typis impressa sunt. Ipsa vero tabula, qua duce copiosius opus posthac elaborare mihi proposui, hic subsequitur, non solum ut perspici possit, in quibus systematis locis piscium formae a me perquisitae secundum meum judicium collocandae sint, sed etiam ut ea genera eaeque familiae hodiernae creationis, quae in Archipelago Indico non occurrunt, perspicua et manifesta compositione colligantur.

Rationali piscium systemati permulti ichthyologi operam suam navarunt.

Et quum inde a Rajo et Willoughbio, viris doctissimis, ad naturalem piscium divisionem stabiliendam non pauca jam sint perpetrata, certe in amplioribus divisionibus non multa invenies novanda vel emendanda, et haec quidem levioris momenti; sed in familiis secundum naturae seriem constituendis non ita multum adhuc ichthyologis contigit. Nam etiamsi nomina ac typi familiarum saepenumero bene electa sint, non minus saepe naturalis familiarum ratio eo contaminatur, quod in eas genera prorsus aliena congregata sunt.

Piscibus in naturales familias disponendis primus viam aperuit A. M. C. Dumerilius, vir clarissimus, nunc Nestor ichthyologiae, qui jam anno

1806 omnes pisces, qui tum temporis noti erant, in 33 familias divisit. Sed etsi multo major pars harum familiarum non aliter quam artificialiter sit confecta, nonnullae tamen, quia omnibus suis numeris naturales sunt, adhuc retineri possunt, velut Plecopteri, Plecopodes, Dactylei, Sternoptyges.

In naturalibus piscium familiis componendis multo felicior Dumerilio fuit C. S. Rafinesque-Schmaltzius, qui anno 1810 Systema edidit, quo omnes pisces in 71 ordines redacti sunt, qui ordines circiter familiarum sunt amplitudine et dignitate, et quorum dimidia fere pars, dummodo levia quaedam emendaveris, pro naturalibus familiis haberi et nunc quoque retineri possunt. Sed multa illa bona, quae revera insunt in systemate illo a Rafinesquio anno 1810 edito, ipse auctor postea perdidit, quum anno 1815 aliud systema in medium proferret, quo exemplum systematis Dumeriliani in multis manifesto secutus, naturae via relicta, specie singulorum signorum ductus magis minusve sub primum adspectum cadentium, piscium familias denuo conseruit.

Cuvierus ille clarissimus, quamvis piscium systema magnis quasi lineamentis renovarit, nihilo tamen secius, si verum profectum familiarum naturali ratione stabiliendarum respicias, multum detrimenti attulit. Ista enim piscium agmina (groupes), quae anno 1817 constituit, fere omnia ampliore dignitate sunt quam familiae, triginta vero familiae, quas anno 1829 substituit, item nimis amplae sunt, quum nonnullae, ut Percoides, Joues cuirassées, Sciénoides, Bouches en flûte, Anguilliformes, nihil aliud sint quam greges artificialiter collati. Auctoritas Cuvieri nec non Valenciennesi, qui in posterioribus demum voluminibus Historiae Naturalis Piscium plures aliquot familias ad amplam Physostomorum legionem pertinentes admisit, profectum valde impedivit et retardavit, quin etiam ichthyologorum principes complures ab hac auctoritate se liberare non valuerunt.

Viam, quam Dumerilius et Rafinesquius aperuerunt, postea Ducrotajus Blainvillius, Princeps Caninensis, Swainsonius, Richardsonius vario successu secuti sunt; et ipse Dumerilius senex conatus est, secundum analyticam suam rationem, fines naturalium familiarum in ichthyologia constituere. Sin vero familias ab ichthyologis, quos nominavi, propo-

sitas subtili judicio accurate perponderes, satis superque apparet, etiam nunc multas earum signis artificialibus niti, praecipue vero multa genera inter se prorsus aliena in unam eandem familiam esse congregata.

Desideratur ergo universa recognitio familiarum piscium. Quae recognitio tum demum successu non plane carebit, si ab expleta notitia specierum oritur; nam hac sola via ad naturalem compositionem et generum et familiarum aliquis perveniet.

Hanc recognitionem equidem periclitatus, fructus studiorum meorum sequenti synopsi presse proferre audeo. Ego vero, qui nunc e sola mea ichthyotheca et bibliotheca haurire possim, hanc ipsam rem in posterum aliquando accuratius elaborare mihi proposui, quum in Museis extra Indiam florentibus permulta et species et genera, quibus nunc careo, disquirere mihi licuerit. Quamquam confido, me subsequentibus paginis longe plerasque familias ad naturalia sua genera coërcuisse.

Quodsi parum difficultatis mihi praebuit piscium genera in familias et subfamilias redigere, multo difficilius fuit familias in ampliores ordines congregare. Series unica, constans, continens hic non magis excogitari potest quam in ceteris classibus animalium. Ac divisionem quodammodo naturalem non invenies, nisi series plures constitueris, quae, diversae inter se amplitudine ac dignitate, quasi instar sunt rotarum invicem circumvolutarum et passim mutuo se intercipientium.

De Museo meo pauca addere mihi liceat.

E 2200 piscium speciminibus, quae possideo, amplius 1950 in lagenis conservantur spiritu vini completis et operculis vitreis fixe clausis, quarum lagenarum capacitas inter 25 chilogrammata et 2 uncias fluctuat. Specimina vero fere omnia, statu integerrimo conservata, omnes adhuc partes interiores exhibent, ita ut multo major pars ad disquisitionem anatomicam aptissima sit. E sexcentis autem speciebus series mihi in promptu sunt speciminum, et aetate et sexu diversorum, et paucae tantum sunt species, et hae quidem perrarae, quarum unum tantum specimen possideam.

Harum ratio in Museo meo pro continuis transmissionibus crebro mutatur, quae a diversis partibus Archipelagi Indici et Japoniae ad me

perveniunt. Quae transmissiones per complures annos frequentissimae compotem me fecerunt, ut permulta specimina e collectionibus meis deprompta almis Museis dono praeberem, quae Lugduni Batavorum, Parisiis, Viennae, Berolini, Bonnae, Stutgardiae florent.

Pauca denique de nonnullis rationibus ichthyologiae Archipelagi Indici in medium proferam. Quamquam haec piscium fauna variis formis sit abundantissima, multum tamen abest, ut e piscibus novissima creatione genitis omnes divisiones ampliores, ordines, familiae, nedum genera, hic locum suum teneant. Contra desunt totae legiones, toti ordines; quin immo tota subclassis Dipnoörum, quae ad Africam et Americam Meridionalem recedere videtur, hic ne unam quidem formam praebet.

E legionibus Sturionum, Marsipobranchiorum, Cyclostomorum nulla forma hic occurrit.

Inter ordines, qui hac parte extra consilium creatoris erant, numerantur Polypteri, Ganoscombresoces, Ganoclupeae, formae fossiles, quae etiam nunc in aquis dulcibus Africae et Americae Septentrionalis habitant.

Alii sunt ordines, quorum formae quidem in Archipelago inveniuntur, aliquot vero familiae prorsus desunt.

Sic frustra hic quaeres:

Ex ordine Plagiostomorum Lamnoideos, Alopecoideos, Rhinodontoideos, Notidanoideos, Scymnoideos, Squatinoideos, Pristiophoroideos.

Ex ordine Gymnodontum Orthagoriscoideos.

Ex Antennariis Malthacoideos.

E Percis Hypsinotoideos, Polymixioideos, Cychloideos, Embiotocoideos, Etheostomatoideos, Hoplegnathoideos.

E Notacanthis Notacanthoideos.

E Scombris Alepisauroideos, Gasterosteoideos, Zeoideos, Oreosomatoideos.

E Triglis Aspidophoroideos.

E Blenniis Chiroideos et Gadoideos.

E Gymnetris Lophoteoideos, Gymnetroideos, Bibronioideos, Stylephoroideos.

E Siluris Aspredinoideos et Loricarioideos.

E Cyprinis Gonorhynchoideos et Amblyopsioideos.

Ex Esocibus Mormyroideos, Galaxioideos, Alepocephaloideos.

E Clupesocibus Arapaimoideos.

E Salmonibus Erythrinoideos, Salmonoideos, Characinoideos, Sternoptygoideos.

E Muraenis Saccopharyngoideos.

Quot denique sint genera ad familias Archipelagicas pertinentia, sed in ipso Archipelago non viventia, sub oculos cadet, si sequentem synopsin inspicias, in qua ea genera, quibus Archipelagus caret, tenuiore typo designata sunt quam quae in Archipelago inveniuntur.

Quotquot piscium nunc notorum generibus, familiis, ordinibus adhuc viventibus Archipelagus caret, tamen, si respicias, quam arctis finibus, ratione habita totius terrae, hoc mare contineatur, notatu dignum videtur, e 46 ordinibus, quos ego infra admisi, 36, et e 159 familiis 104 ad hanc regionem pertinere, ita ut ab Archipelago, quamvis piscium formis abundantissimo, tamen 10 ordines, familiae 55 alienae sint.

---

In Catalogo nominibus specierum, quas ego admisi, adjecta invenies primum synonymorum principalia, tum terrarum partes, ubi occurrerunt, denique libros et dissertationes, in quibus vel descriptae vel depictae sunt. Et, ut de synonymis loquar, me non omnia omnium specierum adjecisse doleo. Ego vero inter ipsum catalogum typis excutiendum synonymorum capitalia festinans adscripsi. Nam quum paginarum excussarum prima exempla ad emendandum mihi missa perquam cito ad officinam repeterentur, temporis angustiae me prohibuerunt, quominus synonymiam completam compilarem; tamen si synonyma a principalibus ichthyologis adhibita desideres, non multa omissa esse confido.

In enumerandis piscium domiciliis, quatenus attinent species Archipelagicas, nihil nisi nomina insularum apposui, unde mea specimina oriunda sunt, omnes locos, in quibus habitant, singulatim enarrare nolui.

Nam profecto tot sunt hi loci, ut si omnium nomina enumerare velim, catalogus in nimiam formam increscat. Quae nomina omnia enarrata invenies in monographiis meis ichthyologicis de variis insulis.

Inter habitationes specierum, quas mea ichthyotheca complectitur, nomina terrarum et insularum, quas alii scriptores his speciebus assignant, currentibus typis distinguenda curavi.

Sequens catalogus est simul index omnium dissertationum ichthyologicarum, quas hucusque in lucem edidi, quum item commemoratum sit, quo loco quamque Musei mei speciem descripserim.

Post Catalogum specierum piscium Archipelagi Indici nomina sequuntur ac synonyma earum specierum piscium Musei mei, quae, in ipso Archipelago non viventes, hucusque solum a Bengala, Japonia, Promontorio Bonae Spei, Tasmania ad me pervenerunt, quarum numerus est 281. Pariter atque in ampliore catalogo dissertationes citantur, quibus has species sive primo, sive denuo descripsi.

*Scripsi Bataviae Calendis Novembris* MDCCCLIX.

# SYSTEMATIS PISCIUM NATURALIS TENTAMEN.

Subclassis I. Dipnoi J. Müll.

Ordo 1. Protopteri = Lepidosirenidae Bp.

Familia 1. **Sirenoidei J. Müll. = Lepidosirenini Bp. = Pneumoichthyi V. d. Hoev. = Sirenidae Richds.**

Gen. Lepidosiren Natt., Protopterus Owen.

Subclassis II. Monopnoi.

Divisio I. Dirhinichthyes.

Legio 1. **Cephalaspides** (fossil.).

Ordo 2. Coccostei.

Familia 2. **Cephalaspidoidei = Cephalaspides** Ag.

Gen. Cephalaspis Ag., Coccosteus Ag., Pterichthyodes Blkr (Pterichthys Ag.), Pamphractus Ag., Homothorax Ag., Chelyophorus Ag., Menaspis Ewald, Macropetalichthys Norw. Ow., Placothorax Ag., Polyphractus Ag.

Legio 2. **Sturiones** Bp. = **Micrognathi** Bp.

Ordo 3. Chondrostei J. Müll.

Familia 3. **Acipenseroidei = Sturionidi** Raf. = **Acipenseridae** Bp.

Gen. Acipenser L., Scaphirhynchus Heck., Chondrosteus Ag. (foss.).

Familia 4. **Polyodontoidei = Polyodontidae** Bp = **Prionidae** Swns. = **Spatulariae** J. Müll.

Gen. Polyodon Lac.

Legio 3. **Elasmobranchii** Bp. = **Sélaciens** Cuv. = **Selacha** Bp.

Ordo 4. Plagiostomi Dum. = Plagiostomata Goldf. = Trématopnés Dum. = Desmiobranchii V. d. Hoev.

Subordo 1. Squalini = Squales Cuv. = Pleurotrèmes Dum. = Selachii s. Squali V. d. Hoev.

Sectio 1. Proktopterides.

Tribus 1. Dinotopterini.

Familia 5. **Scyllioidei = Scyllini** Bp. = **Scyllia** MH.

Gen. Scyllium MH. (p. 204), Thyellina Münst. (foss.), Pristiurus Bp., Chiloscyllium MH. (p. 204), Crossorhinus MH., Ginglymostoma MH. (p. 205), Stegostoma MH. (p. 205); Scylliodus Ag. (foss.), an huj. loc.?

Familia 6. **Carcharioidei = Carchariae** MH. = **Carcharidae** Richds.

Gen. Carcharias MH (p. 205), Leptocarias Smith, Glyphis Ag. (foss.), Triaenodon MH.

Familia 7. **Zygaenoidei = Zyganinae** Swns. = **Zygaenidae** Richds.

Gen. Zygaena Cuv. = Sphyrna Raf. (p. 207).

Familia 8. Galeoidei = Galeidae Richds.

Gen. Galeus Cuv., Hemigaleus Blkr (p. 208), Galeocerdo MH., Loxodon MH., Thalassorhinus Val., Triakis MH., Mustelus Art. (p. 268); Corax Ag. (foss.) et Aellopos Ag. (foss.), an huj. loci?

Familia 9. Lamnoidei = Lamnini Bp. = Lamnae MH. = Lamnidae Richds.

Gen. Isurus Raf., Oxyrhina Ag., Carcharodon MH., Selache Cuv., Odontaspis Ag., Otodus Ag. (foss.); Sphenodus Ag. (foss.) et Oxytes Gieb. (foss.), an hujus loci.?

Familia 10. Hybodontoidei = Hybodontes Ag. (foss.).

Gen. Hybodus Ag., Cladodus Ag., Sphenonchus Ag., Diplodus Ag., Glossodus M'Coy.

Familia 11. Alopecoidei = Alopiadini Bp. = Alopeciae MH. = Alopecidae Richds.

Gen. Alopecias MH.

Familia 12. Cestracionoidei = Cestraciontes Ag. = Cestraciotini Bp. = Cestraciontidae Richds.

Gen. Cestracion Cuv., et gen. fossilia Strophodus Ag., Acrodus Ag., Thectodus Plien., Wodnika Münst., Petrodus M'Coy, Orodus Ag., Ctenoptychius Ag., Centrodus Gieb., Ptychodus Ag., Chomatodus Ag., Helodus Ag., Campodus De Kon., Cochliodus Ag., Ceratodus Ag., Chirodus M'Coy, Ctenodus Ag., Conchodus M'Coy, Poecilodus Ag., Climaxodus M'Coy, Pleurodus Ag., Polyrrhizodus M'Coy, Dictaea Münst., Petalodus Ow., Carcharopsis Ag.

Familia 13. Rhinodontoidei = Rhinodontes MH. = Rhinodontidae Richds.

Gen. Rhinodon Smith.

Tribus 2. Monozonotopterini.

Familia 14. Notidanoidei = Notidanini Bp. = Notidani MH. = Notidanidae Richds.

Gen. Hexanchus Raf., Heptanchus Raf.

Sectio 2. Aproktopterides.

Familia 15. Centrophoroidei = Spinacini Bp. = Spinaces MH. = Spinacidae Richds.

Gen. Acanthias Bp. (p. 268), Spinax Bp., Centrina Cuv., Centrophorus MH. (p. 208), Centroscyllium MH.

Familia 16. Scymnoidei = Scymnini Bp. = Scymni MH. = Scymnidae Richds.

Gen. Scymnus Cuv., Laemargus MH., Echinorhinus Blv.

Familia 17. Squatinoidei = Squatinini Bp. = Squatinae Swns. = Squatinidae Richds.

Gen. Squatina Dum. (p. 269), Radamas Münst. (foss), Xenacanthus Beyrich (foss.).

Familia 18. Pristiophoroidei.

Gen. Pristiophorus MH. (p. 269).

Gen. Famil. dub. fossil.: Chilodus Gieb., Hemipristis Ag., Gomphodus Reuss, Ancistrodon Debey.

Subordo 2. Rajini = Raies Cuv. = Batides V. d. Hoev. = Hypotrèmes Dum.

**Familia 19. Pristidoidei = Pristidini** Bp. = **Pristides** J. Müll. = **Pristidae** Richds.

Gen. **Pristis** Lath. (p. 208), Squaloraja Riley (foss.).

**Familia 20. Rhinobatidoidei = Rhinobatini** Bp. = **Rhinobatinae** Swns. = **Rhinae** MH. = **Rhinobatidae** Richds.

Gen. **Rhina** Bl. Schn. (p. 209), **Rhynchobatus** MH. (p. 209), **Rhinobatus** Bl. Schn. (p. 209), Trygonorhina MH., Platyrhina MH. (p. 209), Arthropterus Ag. (foss.), Spathobatis Thioll. (foss.).

**Familia 21. Torpedinoidei = Torpedinini** Bp. = **Torpedines** MH. = **Torpedinae** Richds.

Gen. Torpedo Dum., **Narcine** Henl. (p. 210), Astrape MH. (p. 210), **Temera** Gr. (p. 210), Discopyge Heck., Hypnos Dum., Cyclobatis Egert. (foss. an huj. loci?).

**Familia 22. Trygonoidei = Trygonini** Bp. = **Trygones** MH. = **Trygonidae** Richds.

Gen. **Rhachinotus** Cant., (p. 212), **Trygon** Adans. (p. 210), **Pteroplatea** MH. (p. 212), **Taeniura** MH., (p. 212), Trygonobatis Blv. Trygonoptera MH., Aëtoplatea Val. (p. 212), Byzenos Münst. (foss.).

**Familia 23. Rajoidei = Rajini** Bp. = **Rajae** J. Müll. = **Raiidae** Richds.

Gen. **Raja** Cuv. (p. 210), Sympterygia MH., Uraptera MH., Astrodermus Ag., (foss.), Euryarthra Ag. (foss.), Cyclarthrus Ag. (foss.), an hujus loci.?

**Familia 24. Myliobatidoidei = Myliobatini** Bp. = **Myliobatidae** Richds.

Gen. **Myliobatis** Cuv. (p. 212), **Aëtobatis** MH. (p. 213), **Rhinoptera** Kuhl (p. 213), Zygobatis Ag. (foss.), Janassa Münst. (foss.).

**Familia 25. Cephalopteroidei = Cephalopterini** Bp. = **Cephalopteridae** Richds.

Gen. **Cephaloptera** Risso (p. 214), Ceratoptera MH.

*Append. Ichthyodorulithes* (foss.).

*a. Spinae plus minusve compressae, edentulae.*

Gen. Onchus Ag., Oracanthus Ag., Gyracanthus Ag., Dimeracanthus Keyserl., Nemacanthus Ag., Leiacanthus Ag., Haplacanthus Ag., Narcodes Ag., Naula Ag., Byssacanthus Ag., Cosmacanthus Ag.

*b. Spinae plus minusve compressi, postice dentatae.*

Gen. Leptacanthus Ag., Homacanthus Ag., Asteracanthus Ag., Priscacanthus Ag., Myriacanthus Ag., Ctenacanthus Ag., Tristychius Ag., Asteroptychius Ag., Physonemus Ag., Ptychacanthus Ag., Sphenacanthus Ag., Platycanthus M'Coy, Dipriacanthus M'Coy, Erismacanthus M'Coy, Climatius Ag, Parexus Ag., Odontacanthus Ag.

*c. Spinae plus minusve depressi lateribus dentatae.*

Gen. Pleuracanthus Ag., Aulacanthus Ag., Orthacanthus Ag.

*d. Spinae characteribus . . .?*

Gen. Cladacanthus Ag., Cricacanthus Ag., Lepracanthus Egert., Gyropristis Ag.

Ordo 5. Holocephali = Acanthorhini Bp. = Eleutherobranchii.

Familia 26. **Chimaeroidei = Chimerini** Raf. = **Chimaeridae** Swns.

Gen. **Chimaera** Cuv. (p. 214), Callorhynchus Gron. (p. 270), et gen. foss. Ischyodon Egert., Ganodus Ag. Egert., Elasmodus Egert., Psaliodus Egert., Edaphodon Egert.

Legio 4. Hoplopleurides seu Mekostomi (foss.).

Ordo 6. Sauroramphi.

Familia 27. **Sauroramphoidei.**

Gen. Sauroramphus Heck., Eurypholis Pict., Dercetis Münst.

Legio 5. Plectognathi Cuv.

Sublegio 1. Sclerodermi.

Ordo 7. Ostraciones.

Familia 28. **Ostracionoidei = Ostracidi** Raf. = **Ostracidia** Raf. = **Ostraciontini** Bp. = **Ostracinae** Swns. = **Ostraciontidae** Mac L.

Gen. **Ostracion** L. (p. 197), Aracana Gr. (p. 266), Centaurus Kp.

Ordo 8. Balistides.

Familia 29. **Triacanthoidei.**

Gen. **Triacanthus** Cuv. (p. 196), Triacanthodes Blkr (p. 267), Acanthopleurus Ag. (foss.).

Familia 30. **Balisteoidei = Balistini** Raf. = **Balistidae** Bp. = **Balistinae** Swns. = **Balistina** Mac L.

Gen. **Balistes** L. (p. 190), **Pyrodon** Rüpp. (p. 193), Acanthoderma Ag. (foss.), Glyptocephalus Ag. (foss.) an h. l.?, **Monacanthus** Cuv. (p. 193), **Pogonognathus** Blkr (p. 196).

Sublegio 2. Gymnodontes Cuv.

Ordo 9. Pachydontes = Gymnognathes Dum.

Familia 31. **Triodontoidei.**

Gen. **Triodon** Rwdt (p. 204).

Familia 32. **Physogastroidei.**

Subfamilia 1. Diodontiformes = Diodontini Bp. = Diodoninae Swns.

Gen. **Diodon** L. (p. 203), Dicotylichthys Kp., **Cyclichthys** Kp. (p. 203), **Cyanichthys** Kp. (p. 203), Chilomycterus Bibr.

Subfamilia 2. Tetrodontiformes = Tetraodontini Bp. = Tetraodinae Swns.

Gen. **Arothron** J. Müll. (p. 200), **Gastrophysus** J. Müll. (p. 199), **Chonerhinos** Blkr (p. 202), Chelonodon J. Müll., Cheilichthys J. Müll., **Psilonotus** Swns. = **Anosmius** Pet. (p. 202), Trigonodon Sism.

Familia 33. **Orthagoriscoidei = Orthragoriscidae** Bp. = **Cephalinae** Swns.

Gen. Orthagoriscus Schn., Mola Nardo, Molacanthus Swns.

Legio 6. Eleutherognathi.

Sublegio 1. Lophobranchii seu Dactyliodermi = Osteodermi Bp.

Series 1. Hyperostomi.

Ordo 10. Solenostomi.

Familia 34. **Solenostomatoidei** = **Solenostomini** Bp. = **Solenostomidae** Kp.

Gen. **Solenostoma** Art. (p. 190).

Ordo 11. Syngnathi.

Familia 35. **Syngnathoidei** = **Signatidi** Raf, = **Syngnathidae** Bp.

Subfamilia 1. Hippocampiformes = Hippocampinae Bp.

Gen. **Hippocampus** Cuv. (p. 189), Acentronura Kp., **Gastrotokeus** Heck. (p. 189), Solenognathus Swns. (p. 266), Phyllopteryx Swns.

Subfamilia 2 Syngnathiformes.

Cohors 1. **Syngnathini** = **Syngnathinae** Kp.

Gen. Halicampus Kp (p. 266), Trachyramphus Kp (p. 266), **Corythoichthys** Kp (p. 188), **Ichthyocampus** Kp (p. 186), **Syngnathus** L. (p. 186), Leptonotus Kp, Siphonostoma Raf., Leptoichthys Kp, **Stigmatophora** Kp (p. 186).

Cohors 2. **Doryramphini** = **Doryramphinae** Kp.

Gen. **Doryramphus** Kp (p. 188), **Choeroichthys** Kp (p. 188), **Doryichthys** Kp (p. 188), **Hemimarsupium** Kp (p. 188).

Cohors 3. **Nerophidini** = **Nerophinae** Kp.

Gen. **Microphis** Kp (p. 188), Nerophis Raf.

Cohors 4. **Calomostomini** (foss.).

Gen. Calamostoma Ag.

Series 2. Katostomi.

Ordo. 12 Pegasi.

Familia 36. **Pegasoidei** = **Pegasini** Bp. = **Pegasidae** Kp.

Gen. **Pegasus** L.

Sublegio 2. Ctenobranchii = Pomatobranchii Bp.

Series 1. Anisopleuri seu Heterosomata Dum.

Ordo 13. Pleuronectides.

Familia 37. **Pleuronecteoidei** = **Pleuronectini** Bp.

Gen. **Hippoglossus** Cuv. (p. 180), **Platessa** Cuv. (p. 180), **Rhombus** Cuv. (p. 181), **Rhomboidichthys** Blkr (p. 181).

Familia 38. **Soleoidei.**

Gen. **Solea** Cuv. (p. 182), **Synaptura** Cant. (p. 182), **Aesopia** Kp (p. 183), **Soleichthys** Blkr (p. 183), **Euryglossa** Kp (p. 182), **Achirus** Lac. (p. 183), **Achiroides** Blkr (p. 183).

Familia 39. **Plagusioidei.**

Gen. **Plagusia** Brown (p. 183), **Arelia** Kp (p. 184), **Cantoria** Kp (p. 185), **Trulla** Kp (p. 185), **Icania** Kp (p. 185).

Series 2. Isopleuri seu Homosomata.

Subseries 1. Aspidodermi seu Smiliosomata.

Ordo 14. Amphisiles seu Smilionichthyes.

Familia 40. **Amphisileoidei.**

Gen. **Amphisile** Klein (p. 186).

Subseries 2. Kanonikodermi.

Phalanx 1. Herpetoichthyes seu Pediculati Cuv.

Ordo 15. Antennarii.

**Familia 41. Cheironecteoidei = Chironectidae** Swns.

Gen. Antennarius Comm. (p. 128), Brachionichthys Blkr (p. 257), Chaunax Lowe, Ceratias Kroy.

**Familia 42. Malthaeoidei.**

Gen. Malthaea Cuv.

**Familia 43. Lophioidei = Lofidi** Raf.

Gen. Lophius L. (p. 256), Halieutaea Val. (p. 130).

Phalanx 2. Alethinichthyes.

Subphalanx 1. Palaeoichthyes (foss.).

Ordo 19. Blochii.

**Familia 44. Blochioidei.**

Gen. Blochius Volta.

Subphalanx 2. Ganolepides.

Ordo 17. Polypteri.

**Familia 45. Polypteroidei = Politterini** Raf.

Gen. Polypterus Geoffr.

Ordo 18 Ganoscombresoces seu Aspidorhynchi.

**Familia 46. Lepidosteoidei.**

Gen Lepidosteus Lac.

**Familia 47. Aspidorhynchoidei** (foss.).

Gen. Aspidorhynchus Ag., Belonostomus Ag., Prionolepis Egert.

Ordo 19. Ganoclupeae.

**Familia 48. Trapeziolepidoidei** (foss.).

Gen. Caturus Ag., Pachycormus Ag., Sauropsis Ag, Thrissonotus Ag.. Strobilodus Wagn., Eugnathus Ag., Conodus Ag., Ptycholepis Ag., Amblysemius Ag., Lepidotus Ag., Semionotus Ag., Pholidophorus Ag., Dictyopyge Lyell.- an et huj. loc. gen. Saurostomus Ag., Oxygonius Ag., Centrolepis Egert.. Libys Münst. et Aethalion Münst.?

**Familia 49. Heterocercoidei** (foss.).

Gen. Amblypterus Ag., Eurynotus Ag. (an h. l.?), Elonichthys Gieb., Palaeoniscus Ag., Urosthenes Dana, Plectrolepis Ag., Catopterus Redf., Graptolepis Ag., Orognathus Ag., Pododus Ag.

**Familia 50. Cyclolepidoidei** (foss.).

Gen. Leptolepis Ag., Tharsis Gieb., Thrissops Ag., Megalurus Ag., Coccolepis Ag., Oligopleurus Thioll.

**Familia 51. Amioidei = Amidi** Raf.

Gen. Amia L. = Notaeus Ag. (foss.) = Cyclurus Ag. (foss.)?

Ordo 20. Ganosauri (foss.).

**Familia 52. Saurichthyoidei.**

Gen. Saurichthys Ag., Megalichthys Ag., Pygopterus Ag., Acrolepis Ag.

Ordo 21. Ganocharacini (foss.).

**Familia 53. Dapedioidei.**

Gen. Dapedius Ag., Tetragonolepis Ag., Amblyurus Ag., Dorypterus Germ.

**Familia 54. Pycnodontoidei = Pycnodontes homocerques** Pict.

Gen. Pycnodus Ag., Gyrodus Ag., Microdon Ag., Mesodon Wagn., Periodus Ag., Gyronchus Ag., Acrotemnus Ag., Scrobodus Münst., Sphaerodus Ag., Phyllodus Ag., Pisodus owen, Phacodus Dixon.

**Familia 55. Platysomatoidei = Pycnodontes hétérocerques** Pict.

Gen. Platysomus Ag., Globulodus Münst., Placodus Ag., Tholodus De Mey., Colobodus Ag., Asterodon Münst., Nephrotus De Mey., Cenchrodus De Mey., Charitodon De Mey., Hemilopus De Mey.

Ordo 22. Diplopteri (foss.).

**Familia 56. Diplopteroidei seu Dipteroidei = Diptériens** Pict.

Gen. Dipterus Sedg. Murch., Osteolepis Ag., Diplopterus Ag., Tripterus M'Coy, Glyptopomus Ag., Stagonolepis Ag.

Ordo 23. Ganacanthopteri (foss.).

Subordo 1. Goniolepides.

**Familia 57. Cheiracanthoidei.**

Gen. Acanthodes Ag., Cheiracanthus Ag., Cheirolepis Ag. (an h. loc.?), Holacanthodes Beyr. (an h. loci?).

**Familia 58. Diplacanthoidei.**

Gen. Diplacanthus Ag.

**Familia 59. Lophiostomatoidei.**

Gen. Lophiostomus Egert.

**Familia 60. Propteroidei.**

Gen. Notagogus Ag., Propterus Ag., Ophiopsis Ag., Nothosomus Ag., Macrosemius Ag., Distichолepis Thioll.

Subordo 2. Cyclolepides.

**Familia 61. Coelacanthoidei = Célacanthes** Pict.

Gen. Coelacanthus Ag., Undina Münst., Macropoma Ag., Ctenolepis Ag., Gyrosteus Ag., Glyptolepis Ag., Isodus M.Coy, Phyllolepis Ag., Hoplopygus Ag., Uronemus Ag.

**Familia 62. Holoptychioidei = Holoptychides** Pict.

Gen. Holoptychius Ag., Actinolepis Ag., Gyroptychius M'Coy, Platygnathus Ag., Dendrodus Owen, Lamnodus Ag., Cricodus Ag., Colonodus M'Coy, Centrodus M'Coy, Bothriolepis Eichw., Asterolepis Eichw., Psammosteus Ag., Osteoplax M'Coy.

Subphalanx 3. Neopoiesichthyes seu Alethinolepides.

Caterva 1. Katapieseocephali.

Ordo 24. Percae.

Subordo 1. Labrini = Labroides Cuv. = Cyclolabroidei J. Müll.

**Familia 63. Scaroidei = Scaridi** Raf.

Gen. Scarus Forsk. (p. 103), Scarichthys Bikr (p. 106), Callyodon Gron. (p. 107), Odax Cuv. (p. 107).

Familia 64. **Labroidei** = **Labrini** Bp. = **Sarcodontés** Dum.

Gen. **Epibulus** Cuv. (p. 103), **Cheilinus** Cuv. (p. 102), **Duymaeria** Blkr (p. 94), **Cirrhilabrus** T. Schl. (p. 102), **Novacula** Lac. (p. 100), **Gomphosus** Lac. (p. 101), **Anampses** Cuv. (p. 101), **Julis** Cuv. (p. 95). **Cheilio** Comm. (p. 94), **Malapterus** Val. (an h. loc.?), **Tautoga** Mitch. (p. 94), **Lachnolaimus** Cuv., **Clepticus** Cuv., **Coricus** Cuv, **Acantholabrus** CV., **Ctenolabrus** CV., **Crenilabrus** CV. (p. 94), **Choerops** Rüpp. (p. 95), **Cossyphus** CV. (p. 93), **Xiphocheilos** Blkr (p. 94), **Labrus** L., **Labroides** Blkr (p. 93), **Auchenilabrus** Ag. (foss.) et **Platylemus** Ag. (foss.), loci dub.

Subordo 2. Pseudolabrini.

Familia 65. **Pomacentroidei** = **Pomacentrini** Bp. = **Ctenolabridae** J. Müll.

Gen. **Premnas** Cuv. (p. 84), **Amphiprion** Bl. Schn. (p. 85), **Pomacentrus** Lac. (p. 86), **Dascyllus** Cuv. (p. 88), **Glyphisodon** Lac. (p. 89), **Heliases** Cuv. (p. 92), **Etroplus** Cuv., **Polycentrus** M. Tr.

Familia 66. **Cychloidei** = **Chromididae** Bp.

Gen. **Cychla** Bl., **Crenicychla** Heck., **Cychlasoma** Swns., **Acara** Heck., **Chromis** Cuv., **Geophagus** Heck., **Chaetobranchus** Heck., **Symphysodon** Heck., **Batrachops** Heck., **Pterophyllum** Heck., **Uaru** Heck., **Heros** Heck., **Herichthys** Baird Gir., **Hemichromis** Pet., **Amblodon** Raf. (an huj. loc.?), **Sarotherodon** Rüpp., **Pycnosterinx** Heck. (foss.).

Familia 67. **Nandoidei.**

Gen. **Nandus** Cuv. (p. 83), **Catopra** Blkr (p. 83), **Badis** Blkr (p. 252).

Familia 68. **Holconotoidei** = **Embiotocoidei** = **Ambiotocidae** Ag.

Gen. **Holconotus** Ag., **Cymatogaster** Gibb., **Rhacochilus** Ag., **Hysterocarpus** Gibb., **Hyperprosopon** Gibb., **Micrometrus** Gibb., **Mytilophagus** Gibb., **Embiotoca** Ag., **Pachylabrus** Gibb., **Damalichthys** Gir., **Phanerodon** Gir., **Amphistichus** Ag., **Abeona** Gir., **Ennichthys** Gir.

Familia 69. **Etheostomatoidei.**

Gen. **Etheostoma** Raf., **Pileoma** De Kay, **Hadropterus** Ag., **Boleosoma** De Kay, **Catonotus** Ag., **Poecilichthys** Ag., **Hyostoma** Ag.

Familia 70. **Pseudochromidoidei** = **Pseudochromi** des J. Müll. = **Pseudochromididae** Richdts.

Gen. **Pseudochromis** M. Trosch. (p. 83), **Cichlops** M. Trosch. (p. 84), **Plesiops** Cuv. (p. 84), **Pseudoplesiops** Blkr (p. 84).

Subordo 3. Labyrinthibranchini.

Familia 71. **Osphromenoidei** = **Anabantidae** Bp.

Gen. **Osphromenus** Comm. (p. 81), **Trichopus** Lac. (p. 81), **Colisa** Cuv. (p. 251), **Macropodus** Lac. **Betta** Blkr (p. 82), **Spirobranchus** Cuv., **Ctenopoma** Pet., **Anabas** Cuv. (p. 82), **Polyacanthus** K. v. H. (p. 83). **Helostoma** K. v. H. (p. 83).

Subordo 4. Percichthyini.

Sectio 1. Paristemipteri.

Tribus 1. Holocentrichthyini.

**Familia** 72. **Holocentroidei** = **Holocentrini** Bp. = **Holocentridae** Richds.

Gen. **Holocentrum** Lac. (p. 1) Corniger Spix, **Rhynchichthys** Cuv. (p. 3), **Myripristis** CV. (p. 3), Beryx CV., **Priacanthus** Cuv. (p. 3), Xystophorus Richds., Pentaceros Cuv. et gen. fossilia Berycopsis Ag., Homonotus Ag., Sphenocephalus Ag., Acanus Ag., Pachygaster Gieb., Podocys Ag., Pristigenys Ag.—An et huj. loci gen. foss. Rhacolepis Ag., Stenostoma Ag., et Allocotus Fisch.??

**Familia** 73. **Trachichthyoidei.**

Gen. Trachichthys Shaw, **Heterophthalmus** Blkr (p. 4), Hoplopteryx Ag. (foss.), Acrogaster Ag. (foss.).

**Familia** 74. **Monocentrioidei.**

Gen. **Monocentris** Bl. Schn. (p. 4).

**Familia** 75. **Hypsinotoidei.**

Gen. Capros Lac., Caprophonus M. Tosch., Hypsinotus T. Schl., Monocirrhus Heck.

Tribus 2. Percichthyini.

**Familia** 76. **Percoidei.**

Subfamilia 1. Centrarchiformes.

Gen. Centrarchus Cuv., Bryttus CV., Pomotis Cuv. Pomanotis Guich.

Subfamilia 2. Serraniformes.

Gen. **Anthias** Bl. (p. 15), Callanthias Lowe, Caprodon T. Schl., Polyprion Cuv., **Serranus** Cuv. (p. 10), **Plectropoma** CV. (p. 15), **Serranichthys** Blkr (p. 15), Cynichthys Swns., Elastoma Swns. (Macrops Dum.), Uriphaeton Swns., Prionodes Jen., Diplectron Holbr., Etelis Cuv., Glaucosoma T. Schl., Centropristis Cuv. (p. 241), Arripis Jen. (Homodon Bris.), **Myriodon** Bris. (p. 16), Niphon Cuv., Aulacocephalus T. Schl.

Subfamilia 3. Aphrodederiformes = Aphrodeiridae Bon.

Gen. Aphrodederus Les.

Subfamilia 4. Percaeformes.

Gen. Perca L., Percichthys Gir., Percilia Gir., Percaria Nordm., Labrax Cuv., **Lates** Cuv. (p. 9), **Psammoperca** Richds. (p. 10), Lateolabrax Blkr (p. 240), **Cnidon** M. Trosch. (p. 10), Centropomus Lac., Lucioperca Cuv., Paralabrax Gir., Enoplosus Cuv.; et gen. fossilia Coeloperca Ag., Cycloposa Ag. et Eurygnathus Ag.

Subfamilia 5. Datniaeformes.

Gen. **Therapon** Cuv. ( p. 17), **Helotes** Cuv. (p. 17), **Dules** Cuv. (p. 4), **Datnioides** Blkr (p. 18), **Datnia** Cuv. (p. 18), Anoplus T. Schl., **Pristipoma** Cuv. (p. 18), Macquaria CV., Hapalogenys Richds. (p. 241), Histiopterus T. Schl., **Lobotes** Cuv. (p. 19), **Plectorhynchus** Lac. = **Diagramma** Cuv. (p. 29).

Subfamilia 6. Mesoprionti formes.

Gen. **Mesoprion** Cuv. (p. 19), **Macolor** Blkr (Mesoprion macolor Blkr p. 21), **Lethrinus** Cuv. (p. 23), Haemulon Cuv., Cantharus Cuv. (p. 242), Apsilus CV., Aprion CV., Chaetopterus T. Schl., **Dentex** Cuv. (p. 25), Acharnes

M. Trosch., **Pentapus** CV. (p. 26), **Heterognathodon** Blkr (p. 27), **Scolopsides** Cuv. (p. 27), **Aphareus** Cuv. (p. 29), Latilus CV. (p. 242).

Subfamilia 7. Spariformes = Sparini Bp.

Gen. **Pagrus** Cuv. (p. 31), Pagrichthys Blkr (p. 243), Sphaerodon Rupp., Lithognathus Swns, Pagellus Cuv., Sargus Cuv., Charax Cuv., **Chrysophrys** Cuv. (p. 30), Boridia CV., et gen. fossilia Sargodon Plien., Spharnodus Ag., Capitodus Münst., et gen. dub. affin. foss. Soricidens Münst., Odonteus Ag. et Asima Gieb.

Subfamilia 8. Trichodontiformes.

Gen. Trichodon Steller.

**Familia 77. Cirrhiteoidei.**

Subfamilia 1. Cirrhiteiformes.

Gen. **Cirrhites** Lac. (p. 16), **Cirrhitichthys** Blkr (p. 16), **Oxycirrhites** Blkr (p. 17), Chironemus CV.

Subfamilia 2. Cheilodactyliformes.

Gen. Cheilodactylus Lac. (p. 241), Threpterius Richds., Nemadactylus Richds.

Subfamilia 3. Aplodactyliformes.

Gen. Aplodactylus CV.

**Familia 78. Maenoidei** Cuv.

Subfamilia 1. Maenaeformes.

Gen. Maena Cuv., Smaris Cuv., Mendosoma Guich., **Emmelichthys** Richds. (p. 32), **Caesio** Lac. (p. 31), Ditrema T. Schl. (p. 244).

Subfamilia 2. Veliferiformes.

Gen. Velifer T. Schl.

Subfamilia 3. Gerreiformes.

Gen. **Gerres** Cuv. (p. 32), **Pentaprion** Blkr (p. 33).

**Familia 79. Pimelepteroidei.**

Subfamilia 1. Crenidentiformes.

Gen. Scatharus Cuv., Boöps Cuv., Oblada Cuv., Crenidens Cuv., Melanichthys T. Schl. (p. 243), **Girella** Gr. (p. 31).

Subfamilia 2. Pimelepteriformes = Pimelepterini Bp.

Gen. **Pimelepterus** Lac. (p. 55), Doidyxodon Val., Dipterodon **Cuv.** (p. 244), Scorpis CV., **Psenes** CV. (p. 54).

Subfamilia 3. Ephippiformes.

Gen. **Ephippus** Cuv. (p. 50), **Drepane** Cuv. (p. 51), **Scatophagus** Cuv. (p. 51), Pygaeus Ag. (foss.).

Tribus 3. Pseudopercichthyini.

**Familia 80. Grammisteoidei.**

Gen. **Grammistes** Bl. Schn. (p. 9), **Diploprion** K. v. H. (p. 9), Rypticus CV., ? Grystes CV.

**Familia 81. Cheilodipteroidei.**

Gen. **Cheilodipterus** Lac. (p. 5), **Apogon** Lac. (p. 69), **Apogonichthys** Blkr (p. 9), Pomatomus Risso, Acropoma T. Schl., Huro CV., Smerdis Ag. (foss.).

Familia 82. Bogodoidei.

Gen. **Ambassis** Comm. (p. 4), **Bogoda** Blkr (p. 5), Microichthys Rüpp.

Tribus 4. Trachycraniichthyini.

**Familia 83. Scorpaenoidei.**

Subfamilia 1. Scorpaenaeformes = Scorpaenini Bp.

Gen. **Pterois** Cuv. (p. 42), **Pteroidichthys** Blkr (p. 42), **Sebastes** Cuv. (p. 42), **Scorpaena** L. (p. 41), **Scorpaenopsis** Heck. (p. 41), Spinacanthus Ag. (foss., an huj. loc.?).

Subfamilia 2. Apistiformes.

Gen. **Pterichthys** Swns. (p. 42), **Apistus** Cuv. (p. 43), **Minous** Cuv. (p. 44), Cocotropus Kp., Choridactylus Richds., Trichopleura Kp., Sthenopus Richds., **Aploactis T.** Schl. (p. 44), Agriopus Cuv., **Taenianotus** Lac. (p. 44), Gnathanacanthus Blkr (p. 246), Pataecus Richds., **Amphiprionichthys** Blkr (p. 44), Blepsias CV., Peropus L. Benn.

Subfamilia 3. Synanceiaeformes.

Gen. **Pelor** Cuv. (p. 45), **Synanceia** Bl. Schn. (p. 44), Synancideum J. Müll.

Sectio 2. Areiognathi.

**Familia 84. Sciaenoidei = Sciaenini Bp.**

Subfamilia 1. Acerinaeformes.

Gen. Acerina Cuv., Coptodon Gerv.

Subfamilia 2. Sillaginiformes.

Gen. **Sillago** Cuv. (p. 36), Sillaginichthys Blkr, Aspro Cuv.

Subfamilia 3. Sciaenaeformes.

Gen. Sciaena L. (p. 244), **Otolithus** Cuv. (p. 34), Ancylodon Cuv., **Johnius** Bl. (p. 34), Larimus Cuv., Leiostomus Cuv., Nebris Cuv., Homoprion Holbr., Pachyurus Ag., Conodon Cuv., Eleginus Cuv., Eques Bl., **Umbrina** Cuv. (p. 36), Lonchurus Bl., Pogonias Lac., Micropogon Lac.

Sectio 3. Dipogonogenei.

**Familia 85 Mulloidei = Mullini Bp.**

Gen. Mullus L., **Upeneus** Cuv. (p. 37), **Upeneoides** Blkr (p. 38), **Mulloides** Blkr (p. 39), Upeneichthys Blkr.

Sectio 4. Opistopteri.

**Familia 86. Toxoteoidei.**

Gen. **Toxotes** Cuv. (p. 33).

Sectio 5. Polylepidopteri.

**Familia 87. Chaetodontoidei = Chetodonidi Raf.**

Subfamilia 1. Chaetodontiformes.

Gen. **Chaetodon** L. (p. 46), **Heniochus** Cuv. (p. 49), **Chelmon** Cuv. (p. 50), **Taurichthys** Cuv. (p. 50), **Zanclus** Cuv. (p. 50).

Subfamilia 2. Holacanthiformes.

Gen. **Holacanthus** Lac. (p. 51), Pomacanthus Cuv.

Subfamilia 3. Leiriformes.

Gen. Leirus Lowe (Crius Val.)

**Familia 88. Psettoidei.**

Subfamilia 1. Psettiformes.

Gen. **Monodactylus** Lac. = **Psettus** Cuv. (p. 54), **Platax** Cuv. (p. 53), Plataxoides Cast., **Stromateus** L. (p. 54), **Stromateoides** Blkr, Peprilus CV, Seserinus CV., Lampris Retz., Argylepes Swns., Amphistium Ag. (foss.), Semiophorus Ag. (foss.).

Subfamilia 2. Bramaeformes = Bramini Bp. = Bramidae Swns.

Gen. Brama Cuv., Pterygocombus Fries, Pempheris Cuv. (p. 56).

Familia 89. **Polymyxioidei.**

Gen. Polymixia Lowe (Nemobrama Val.).

Sectio 6. Hoplegnathi.

**Familia 90. Hoplegnathoidei.**

Gen. Hoplegnathus Richds = Scarodon T. Schl. (p. 250).

Ordo 25. Teuthyes Cuv. = Temnodontes Dum. = Teuthydidae Richds.

**Familia 91. Amphacanthoidei.**

Gen. **Amphacanthus** Bl. Schn. (p. 70).

**Familia 92. Acanthuroidei = Acanturini Raf.**

Gen. **Acanthurus** Forsk. (p. 73), **Naseus** Comm. = **Prionurus** Lac. (p. 250) = **Priodon** Cuv. (p. 56) = **Keris** Cuv. (p. 75) = **Axinurus** Cuv. (p. 76); an et genera fossilia Macrostoma Ag., Ptygocephalus Ag., Pomophractus Ag. et Calopomus Ag. hujus loci?

Ordo 26. Scombri.

Tribus 1. Sphyraenichthyini.

**Familia 93. Sphyraenoidei = Sphyraenidae Bp.**

Gen. **Sphyraena** Art. (p. 56), Paralepis Risso, Percophis Cuv. (fort. totid. sub familiae); gen. foss. Saurocephalus Harl., Saurodon Hays, Cladocyclus Ag., Ramphognathus Ag., Mesogaster Ag., Isodus Heck.; an et Sphyraenodus Ag., Hypsodon Ag. et Pachyrhizodus Ag.?

Tribus 2. Scombrichthyini.

**Familia 94. Alepisauroidei = Alepisaurinae** Swns.

Gen. Alepisaurus Lowe.

**Familia 95. Scombroidei = Scomberini Raf.**

Gen. **Scomber** L. (p. 62), **Thynnus** Cuv. (p. 63), **Auxis** CV. (p. 63), Pelamys Cuv., **Cybium** Cuv. (p. 63), Ductor Ag. (foss.), **Thyrsites** Cuv. (p. 64), Gempylus Cuv., Lepidopus Cuv, **Trichiurus L.** (p. 64), Nemichthys Richds.; et gen. fossilia Enchodus Ag., Lepidopides Heck., Nemopteryx Ag., Xiphopterus Ag.; et gen. foss. dub. loc. Coelopoma Ag., Phalacrus Ag., Bothrosteus Ag., Rhonchus Ag., Cechemus Ag., Scombrimus Ag., Coelocephalus Ag., Naupygus Ag.

**Familia 96. Xiphioidei = Istioforidi et Zifidi Raf.**

Gen. Xiphias L., **Tetrapturus** Raf. (p. 62), Makaira Lac., **Notistium** Herm. = **Histiophorus** Lac. (p. 62); et gen. fossilia Coelorhynchus Ag., Phasganus Ag., Acestrus Ag., Palaeorhynchus Blv., Hemirhynchus Ag.

**Familia 97. Lichioidei = Naucrateoidei.**

Subfamilia 1. Lichiaeformes.

Gen. **Naucrates** Cuv. (p. 62), Lichia Cuv., Paropsis Jen., **Scomberoides** Lac. = **Chorinemus** Cuv. (p. 60), **Trachinotus** Cuv. p. 61, Palinurichthys Blkr = Palinurus De Kay; et gen. fossil. Carangopsis Ag., Palemphyes Ag., Archaeus Ag.

Subfamilia 2. Elacateiformes.

Gen. **Elacate** Cuv. (p. 62).

Subfamilia 3. Tetragonuriformes = Tetragonuridae Bp.

Gen. Tetragonurus Riss.

**Familia** 98. **Serioloidei.**

Gen. **Temnodon** Cuv. (p. 57), **Lactarius** Cuv. (p. 58), Scombrops T. Schl. (p. 248), Gasteroschisma Richds., **Seriolichthys** Blkr (p. 58), Ruvettus Cocco, Porthmeus Cuv., **Seriola** Cuv. (p. 57), Seriolella Guich., **Micropteryx** Ag. (p. 57), **Nauclerus** Cuv. (p. 58), **Nomeus** Cuv. (p. 57).

**Familia** 99. **Gasterosteoidei** = **Gasterosteini** Bp.

Gen. Gasterosteus Art., Spinachia Schwenckf., Leiurus Swns.

**Familia** 100. **Carangoidei** = **Carangini** Bp.

Gen. **Caranx** Cuv. (p. 65), **Megalaspis** Blkr p. 66), **Decapterus** Blkr (p. 66), **Selar** Blkr (p. 66), **Selaroides** Blkr (p. 70), **Carangoides** Blkr (p. 67), **Carangichthys** Blkr (p. 70), **Leioglossus** Blkr (p. 70), **Uraspis** Blkr (p. 70), **Gnathanodon** Blkr (p. 70), Argyreiosus Lac., Vomer Cuv., Hynnis Cuv.; et gen. fossil. Isurus Ag., Pleionemus Ag.

**Familia** 101. **Coryphaenoidei** = **Coryphaenini** Bp.

Gen. **Coryphaena** L. (p. 58), **Lampugus** Cuv. (p. 58), Centrolophus Lac., Pteraclis Cuv., Astrodermus Bonelli, Schedophilus Cocco, Goniognathus Ag. (foss.)

**Familia** 102. **Kurtoidei.**

Gen. **Kurtus** Bl. (p. 70).

Tribus 3 Zeoichthyini.

**Familia** 103. **Zeoidei** = **Zeini** Bp.

Gen. Zeus Art. (p. 249).

**Familia** 104. **Equuloidei** = **Equedini** Raf.

Gen. **Equula** Cuv. (p. 58), **Gazza** Rüpp. (p. 60), **Mene** Lac. (p. 60), Acanthonemus Ag. (foss.).

**Familia** 105. **Oreosomatoidei.**

Gen. Oreosoma Cuv.

Tribus 4. Centriscichthyini.

**Familia** 106. **Centriscoidei** = **Centrischini** Raf.

Gen. **Centriscus** L. (p. 247).

Ordo 27. Notacanthi.

**Familia** 107 **Aulostomatoidei s Polypterichthyoidei.**

Gen. **Aulostoma** Lac. (p. 217), **Polypterichthys** Blkr (p. 108).

**Familia** 108. **Rhynchobdelloidei.**

Gen. **Mastacembelus** Gron. (p. 107), **Rhynchobdella** Bl. Schn. (p. 107).

**Familia** 109. **Notacanthoidei** = **Notacantini** Raf.

Gen. Notacanthus Bl.

Ordo 28 Polynemi.

**Familia** 110. **Polynematoidei** = **Pollinemidi** Raf.

Gen. **Polynemus** Gron. (p. 39).

Caterva 2 Platycephalichthyes.

Ordo 29 Mugiles.

Familia 111. Mugiloidei = Mugilini Bp.

Gen. Mugil Lac. (p. 78), Cestraeus CV. (p. 80), Nestis CV., Dajaus CV., Calamopleurus Ag. (foss.

Familia 112. Atherinoidei = Atherinini Bp.

Gen. Atherina Art. (p. 77), Atherinopsis Gir., Basilichthys Gir., Chirostoma Swns.

Ordo 30. Ophiocephali

Familia 113. Ophiocephaloidei = Ophicephalini Bp.

Gen. Ophicephalus Bl. (p. 80).

Ordo 31. Uranoscopi = Uranoscopini Bp.

Familia 114. Uranoscopoidei.

Gen. Uranoscopus Gron. (p. 216), Ichthyscopus Swns. (p. 216).

Ordo 32. Triglae.

Familia 115. Trigloidei = Dactylei Dum.

Gen. Peristedion Lac. (p. 45), Dactylopterus Lac. (p. 45), Trigla L. (p. 45), Prionotus Lac. (p. 247), Cephalacanthus Lac., Petalopteryx Pict. (foss. an huj. loc.?)

Familia 116. Aspidophoroidei = Agonidae Swns.

Subfamilia 1. Aspidophoriformes.

Gen. Aspidophorus Lac., Hippocephalus Swns., Hippocephalichthys Blkr, Agonus Bl.

Subfamilia 2. Canthirhynchiformes (Syngnathoideis veris affines).

Gen. Aspidophoroides Lac. (Canthirhynchus Swns.).

Ordo 33. Platycephali.

Familia 117. Platycephaloidei = Platycephalinae Swns.

Gen. Platycephalus Bl. Schn. (p. 108), Bembras Cuv. (p. 253), Hoplichthys Cuv. (p. 250).

Familia 118. Callionymoidei = Callyonimini Bp.

Gen. Callionymus L. (p. 109), Harpagifer Richds., Chaenichthys Richds.

Caterva 3. Blennii.

Ordo 34. Cotti.

Familia 119. Batrachoidei = Batrachini Bp.

Gen. Batrachus Klein (p. 123), Amphichthys Swns., Porichthys Gir.

Familia 120. Cottoidei = Cotiini Bp. = Cottidae Swns.

Gen. Bovichthys CV., Cottus L., Acanthocottus Gir., Aspidocottus Gir., Artedius Gir., Leptocottus Gr., Calycilepidotus Ayr., Scorpaenichthys Gir., Clypeocottus Gir., Cottopsis Gir., Oligocottus Gir., Leiocottus Gir., Centridermichthys Richds. (p. 218), Triglopsis Gir., Phobetor Kroy., Podabrus Richds. (Hoplocottus Kp), Hemilepidotus Cuv., Hemitripterus Cuv., Icelus Kroy.?, Caracanthus Kroy.?

Ordo 35. Blennii.

Familia 121. Trachinoidei.

Gen. Trachinus Art., Aphritis Cuv., Percis Klein (p. 110), Pinguipes Cuv., Malacanthus Cuv. (p. 111), Heterostichus Gir.

Familia 122. Gobioidei = Plekopodi Dum.

Subfamilia 1. Gobiiformes.

Gen. **Gobius** (Art. Ctenogobius Gill.) (p. 115), **Oxyurichthys** Blkr (p. 120), Chaeturichthys Richds. (p. 254), **Gobiodon** K. v. H. (p. 120), Gobioides Lac., **Apocryptes** CV. (p. 120), **Sicydium** Val. (p. 122), **Periophthalmus** Bl. Schn. (p. 123), **Boleophthalmus** Val. (p. 122), Benthophilus Eichw., **Eleotris** Gron. (p. 111), **Eleotriodes** Blkr (p. 112), **Butis** Blkr (p. 113), **Culius** Blkr (p. 113), **Belobranchus** Blkr (p. 114), Notothenia Richds., **Philypnus** Val. (p. 114), Asterropteryx Rüpp., **Amblyopus** Val. (p. 121), **Trypauchen** Val. (p. 121), **Trypauchenichthys** Blkr (p. 218), **Opistognathus** Cuv. (p. 114), **Trichonotus** Bl. Schn. (p. 114).

Subfamilia 2. Platypteriformes.

Gen. **Platypterus** K. v. H. (p. 111).

**Familia 123. Blennioidei.**

Subfamilia 1. Blenniiformes.

Gen. Blennius Art., Pholis Flem., **Petroskirtes** Rüpp. (p. 124), Blennophis Val., Chasmodes Val., **Salarias** Cuv. (p. 125), Pseudoblennius T. Schl., Lepisoma De Kay, **Clinus** Cuv. (p. 125), Acanthoclinus Jen., Myxodes Cuv., Cristiceps Cuv., Cirrhibarbis Cuv., Bregmaceros Thomps., Pharopteryx Rüpp., **Tripterygion** Risso (p. 125), **Pholidichthys** Blkr (p. 125), **Gunnellichthys** Blkr (p. 125), Carelophus Kroy., Callipteryx Ag. (foss., an huj. loci?).

Subfamilia 2. Anarrhichaeformes = Anarrhichadini Bp. = Zoarchidae Swns.

Gen. Anarrhichas L., Zoarces Cuv., Lycodes Reinh., Laparus Ag. (foss. an huj. loc.?).

Subfamilia 3. Gunnelliformes.

Gen. Gunnellus Cuv., Stichaeus Reinh., Dictyosoma T. Schl. (p. 255), Apodichthys Gir.

Subfamilia 4. Comephoriformes.

Gen. Comephorus Lac., Pagetodes Richds., an huj. loc.?

Subfamilia 5. Andamiaeformes.

Gen. Andamia Blyth.

**Familia 124. Chiroidei = Chiridae** Swns.

Gen. Chirus Stell. (p. 253), Oplopoma Gir., Ophiodon Gir.

**Familia 125. Brotuloidei = Brotulinae** Swns.

Gen. **Brotula** Cuv. (p. 127), Sirembo Blkr (p. 256), Brotella Kp., Genypterus Phil., Hoplophycis Kp., Strinsia Raf., Oligopus Riss. (nec Lac.), Brotulophis Kp., Iluocoetes Jen., Phucocoetes Jen., **Dinematichthys** Blkr (p. 127), Cryptacanthodes DeKay?, Brosmius Cuv., Xiphasia Swns.

**Familia 126. Ophidioidei.**

Subfamilia 1. Ophidiiformes = Ophidini Bp. = Ophidiidae Richds.

Gen. Ophidium Art., **Fierasfer** Cuv. = **Oxybeles** Richds. (p. 127), **Machaerium** Richds. (p. 127), Haliophis Rüpp., Pteridium Scopoli, Gymnelis Reinh., Encheliophis J. Müll.

Subfamilia 2. Ammodyteiformes = Ammodytini Bp.

Gen. Ammodytes Art.

Familia 127. Gadoidei.

Subfamilia 1. Gadiformes.

Gen. Gadus L. (Morrhua Cuv.), Gadiculus Guich., Merlangus Cuv., Mora Risso, Merluccius Cuv., Uraleptus Costa, Lepidion Swns., Physiculus Kp, Lotella Kp, Phycis Art., Lota Cuv., Motella Cuv., Bythites Reinh.?, Couchia ?; et gen. fossil. Rhinocephalus Ag., Merlinus Ag., Pseudogadus Blkr (Gad. polynemus Fisch.), Goniognathus Ag., Ampheristus Koen. (an fam. propr?.).

Subfamilia 2. Xenocephaliformes.

Gen. Xenocephalus Kp.

Subfamilia 3. Macrouriformes = Macrouridae Bp. = Lepidolepridae Swns.

Gen. Oxycephas Raf., Macrourus Bl.

Ordo 36. Gymnetri.

Familia 128. **Cepoloidei = Cepolini** Bp.

Gen. **Cepola** L. (p. 137).

Familia 129. **Lophoteoidei.**

Gen. Lophotes Giorn., Krohnius Cocco ?

Familia 130. **Gymnetroidei = Ginnetridi** Raf.

Gen. Gymnetrus Bl. Schn., Trachypterus Gouan, Xiphichthys Swns.

Familia 131. **Bibronioidei.**

Gen. Bibronia Cocc., Peloria Cocc.

Familia 132. **Stylephoroidei = Stylephorinae** Swns.

Gen. Stylephorus Shaw.

Ordo 37. Fistulariae.

Familia 133. **Fistularioidei = Fistularini** Bp.

Gen. **Fistularia** L. (p. 108).

Ordo 38. Discocephali.

Familia 134. **Echeneoidei = Echeneidi** Raf. = **Naucrateoidei** V. d. Hoev. = **Echeneididae** Richds.

Gen. **Echeneis** Art. (p. 128).

Ordo 39. Cyclopteri Cuv. = Plekopteri Dum. = Cyclopteridae Swns.

Familia 135. **Cyclopteroidei.**

Gen. Cyclopterus Art.

Familia 136. **Gobiesocioidei.**

Gen. Liparis Art., Gobiesox Lac., Lepadogaster Gouan, Sicyases M. Trosch., Cotylis M. Trosch., Trachelochismus Bris., Sicyogaster Bris.

Caterva 4. Physostomi.

Ordo 40. Gymnoti.

Familia 137. **Gymnotoidei = Gymnonotini** Bp.

Gen. Gymnotus Art., Sternarchus Bl. Schn., Sternarchorhynchus Cast., Sternopygus M. Trosch., Rhamphichthys M. Trosch., Carapus Cuv.

Familia 138. **Gymnarchoidei.**

Gen. Gymnarchus Cuv.

Ordo 41. Ateleopodi (an forte cum Siluris adjungendi?).

Familia 139. **Ateleopodoidei.**

Gen. Ateleopus T. Schl.

Ordo 42. Siluri Cuv. = Oplophori Dum.

Familia 140. Siluroidei = Siluridi Raf.

Subfamilia 1. Sisoriformes.

Gen. Sisor Buch.

Subfamilia 2. Callichthyiformes.

Gen. Callichthys L., Hoplosternon Gill, Hoplosoma Swns., Doras CV., Pseudodoras Blkr, Hemidoras Blkr.

Subfamilia 3. Bagriformes.

Cohors 1. Ariodontini.

Stirps 1. Pangasini.

Gen. **Eutropius** J. Müll. (p. 135), **Lais** Blkr (p. 135), **Helicophagus** Blkr (p. 135), **Pangasius** Val. (p. 135), **Silundia** Val. (p. 258), Davalla Blkr.

Stirps 2. Bagrini.

Gen. **Bagrichthys** Blkr (p. 133), **Bagroides** Blkr (p. 133), **Leiocassis** Blkr (p. 133), **Bagrus** Cuv. (p. 134), Pseudobagrus Blkr (p. 258), Chrysichthys Blkr, Octonematichthys Blkr, Melanodactylus Blkr, **Rita** Blkr (p. 219), Galeichthys Val. (p. 257), Piratinga Blkr, Platynematichthys Blkr, Piramutana Blkr, **Hexanematichthys** Blkr (p. 133), Phractocephalus Ag., Platystoma Ag., Selenaspis Blkr, Sciades M. Trosch., **Cephalocassis** Blkr (p. 131), **Netuma** Blkr (p. 131), Guiritinga Blkr, Sciadeichthys Blkr, **Ariodes** M. Trosch. (p. 131), Astrophysus Kner, **Arius** Cuv. (p. 130), Genidens Cast., Ailurichthys Blkr, **Osteogeneiosus** Blkr (p. 133), Diplomystes Dum., **Batrachocephalus** Blkr (p. 132).

Cohors 2. Pimelodontini.

Stirps 1. Euanemini.

Gen. Euanemus M. Trosch., Ageneiosus Lac., Tetranematichthys Blkr.

Stirps 2. Pimelodini.

Gen. Pimelodus Lac., Pseudopimelodus Blkr = Batrachoglanis Gill, Zungaro Blkr, Heptapterus Blkr, **Rhamdia** Blkr = **Pimelonotus** Gill (p. 137), Pinirampus Blkr, Auchenaspis Blkr, Auchenipterus Blkr, Trachycorystes Blkr, Centromochlus Kner, Rama Blkr, **Akysis** Blkr (p. 137), Glyptosternon McCl. (p. 136), Amblyceps Blyth, Olyra McCl., **Acrochordonichthys** Blkr (p. 136), Gagata Blkr, **Hemipimelodus** Blkr (p. 137), Erethistes M. Trosch., Conorhynchos Blkr, **Ketengus** Blkr (p. 137), Callophysus M. Trosch., **Bagarius** Blkr (p. 136), Synodontis Val., Arges Val., Coccodus Pict. (foss.).

Cohors 3. Anodontini.

Gen. Hypophthalmus Val.

Subfamilia 4. Ailiaeformes.

Cohors 1. Ailianini.

Gen. Ailia Gr. (p. 258).

Cohors 2. Malapterurini.

Gen. Malapterurus Lac.

Subfamilia 5. Siluriformes.

Cohors 1. Cetopsini.

Gen. Cetopsis Ag.
Cohors 2. Trachelyopterini.
Gen. Trachelyopterus Val.
Cohors 3. Trichomycterini.
Gen. Brontes Val., Astroblepus Val., Nematogenys Gir., Schilbeodes Blkr, Trichomycterus CV., Pareiodon Kner, Stegophilus Reinh., Eremophilus Val., Vandellia Val.
Cohors 4. Schilbeini.
Gen. Schilbe CV., Schilbeichthys Blkr (p. 258), **Wallago** Blkr (p. 137), **Belodontichthys** Blkr (p. 137), Silurus L., **Silurichthys** Blkr (p. 137), **Silurodes** Blkr (p. 138), **Pseudosilurus** Blkr (p. 138), Siluranodon Blkr, **Kryptopterus** Blkr (p. 138), **Kryptopterichthys** Blkr (p. 138), **Micronema** Blkr (p. 139), **Phalacronotus** Blkr (p. 139), **Hemisilurus** Blkr (p. 139).
Subfamilia 6. Plotosiformes.
Cohors 1. Plotosini.
Gen. **Plotosus** Lac. (p. 140).
Cohors 2. Chacini.
Gen. **Chaca** Val. (p. 140).
**Familia 141. Aspredinoidei.**
Cohors 1. Aspredini.
Gen. Aspredo Art., Aspredinichthys Blkr.
Cohors 2. Bunocephalini.
Gen. Bunocephalus Kner, Bunocephalichthys Blkr.
**Familia 142. Loricarioidei = Goniodontes** Ag. = **Loricarini** al. = **Goniodontidae** Richds.
Cohors 1. Loricarini.
Gen. Loricaria L., Hemiodon Kner, Acestra Kner, Rhinelepis Ag.
Cohors 2. Hypostomini.
Gen. Hypostomus Lac., Chaetostomus Kner, Ancistrus Kner.
**Familia 143 Heterobranchoidei.**
Cohors 1. Heterobranchini.
Gen. **Heterobranchus** Geoffr. (p. 141), **Clarias** Gron. (p. 141).
Cohors 2. Saccobranchini.
Gen. Saccobranchus Val. (p. 258).
Ordo 43. Cyprini.
**Familia 144. Cyprinoidei.**
Subfamilia 1. Cobitiformes = Cobitinae Swns.
Gen. **Cobitis** Art. (p. 142), **Cobitichthys** Blkr (p. 142), **Acanthophthalmus** V. Hass. (p. 142), **Acanthopsis** V. Hass. (p. 142), **Lepidocephalus** Blkr (p. 143), **Hymenophysa** McCl. (p. 142).
Subfamilia 2. Cypriniformes.
Cohors 1. Phalacrognathini.
Stirps 1. Homalopterini.
Gen. **Homaloptera** V. Hass. (p. 143), Psilorhynchus McCl., Lissorhynchos Blkr.
Stirps 2. Labeonini.
Gen. **Epalzeorhynchos** Blkr (p. 141), Platycara McCl., Discognathus Heck.,

Discognathichthys Blkr, **Crossocheilos** V. Hass. (p. 144), **Labeo** Cuv. (p. 144), Tylognathus Heck., **Diplocheilichthys** Blkr (p. 144), **Lobocheilos** Blkr (p. 144), **Schismatorhynchos** Blkr (p. 144), **Rohita** Val. (p. 145), **Chrysophekadion** Blkr (p. 145), Rohitichthys Blkr, **Dangila** Val. (p. 146), Abrostomus Smith, **Barbichthys** Blkr (p. 147), Morara Blkr (p. 261), Opistocheilos Blkr, Pseudogobio Blkr, Acheilognathus Blkr (p. 259), Mylocheilus Ag., Mylopharodon Ayr., Exoglossum Raf., Campostoma Ag., Siboma Gir., Cliola Gir., Pimephales Raf., Lavinia Gir., Dionda Gir., Algoma Gir., Hyborhynchus Ag., Hybognathus Ag., Orthodon Gir., Algansea Gir., Cochleognathus Baird Gir., Chondrostoma Ag., Gymnostomus Heck., Aspidoparia Heck., Mrigala Blkr (p. 259), Cyprinion Heck., Dillonia Heck., Oreinus McCl., Schizopyge Heck.

Cohors 2. Cheilognathini.

Stirps 1. Catostomini.

Gen. Moxostoma Raf., Carpiodes Raf., Cycleptus Raf., Ichthyobus Raf., Bubalichthys Ag., Hylomyzon Ag., Ptychostomus Ag., Catostomus Les., Minomus Gir., Acomus Gir.

Stirps 2. Cyprinini.

Gen. **Cyprinus** L. (p. 148), **Carassius** Nils. (p. 148).

Stirps 3. Barbini.

Gen. Barbus Cuv., **Labeobarbus** Rüpp. (p. 148), **Cyclocheilichthys** Blkr (p. 148), **Systomus** McCl. (p. 150), **Balantiocheilos** Blkr (p. 149), **Amblyrhynchichthys** Blkr (p. 153), **Albulichthys** Blkr (p. 153), **Hampala** V. Hass. (p. 153), Hypselobarbus Blkr, Hemibarbus Blkr, Aulopyge Heck., Meda Gir., Schizothorax Heck., Racoma McCl., **Rohtee** Syk. (p. 153), Acanthobrama Heck., Chanodichthys Blkr, Rhodeus Ag., Pseudoculter Blkr, Hemiculter Blkr, Abramis Cuv., Luxilus Raf., Scardinius Bp., Leuciscus Rond., Leucosomus Heck., Alburnops Gir., Cyprinella Gir., Codoma Gir., Plargyrus Raf., Semotilus Raf., Alburnus Rond., Aspius Ag., Ptychocheilus Ag., Gila Baird Gir., Elopsichthys Blkr, **Leptobarbus** Blkr (p. 153), Cirrhina Cuv., Hybopsis Ag., Ceratichthys Baird, Tinca Rond., Gobio Cuv., Tiaroga Gir., Argyreus Heck., Chedrus Swns., Sarcocheilichthys Blkr, Phoxinus Rond., Chrosomus Raf., Phoxinellus Heck., Pseudophoxinus Blkr, Catla Val. (p. 260), **Thynnichthys** Blkr (p. 153), Hypophthalmichthys Blkr, Amblypharyngodon Blkr (p. 261), **Rasbora** Blkr (p. 154), Pseudorasbora Blkr (p. 261), Rasborichthys Blkr (p. 155), **Luciosoma** Blkr (p. 153), Opsarius McCl., Esomus Swns. (p. 261), Perilampus McCl., Laubuca Blkr (p. 261), Culter Basil., **Chela** Buch. (p. 155), Macrochirichthys Blkr (p. 155).

**Familia 145 Cyprinodontoidei** = Poecilidae Bp. = Cyprinodontidae Richds.

Cohors 1. Cyprinodontini = Paecilini Bp.

Gen. Cyprinodon Lac., Mollienesia Les., Poecilia Bl. Schn., Tellia Gerv., Fundulus Lac., Fundulichthys Blkr, Hydrargyra Lac., Grundulus Val., Girardinus Poey, Gambusia Poey, Limia Poey, Xiphophorus Heck., Pscu-

doxiph phorus Blkr, Hemixiphophorus Blkr, Heterandria Baird Gir., Zygonectes Ag.

Cohors 2. Aplocheilini.

Gen. **Aplocheilus** McCl. (p. 155), **Panchax** Val. (p. 155).

Cohors 3. Anablepini = Anableptini Bp.

Gen. Anableps Art.

Cohors 4. Orestiasini.

Gen. Orestias Val.

Cohors 5. Pyrrhulinini.

Gen. Pyrrhulina Lac.

Cohors 6. Microstomatini.

Gen. Microstoma Cuv.

**Familia 146. Gonorhynchoidei.**

Gen. Gonorhynchus Gron. (Rhynchaena Richds.).

**Familia 147. Lutodeiroidei.**

Gen. **Chanos** Lac. (p. 160).

**Familia 148. Luciocephaloidei.**

Gen. **Luciocephalus** Blkr (p. 155).

**Familia 149. Amblyopsidoidei = Heteropygii J. Müll.**

Gen. Amblyopsis De Kay, Chologaster Ag.

Ordo 44. Esoces.

Tribus 1. Chorisopharyngodontes.

**Familia 150. Mormyroidei = Mormyrini Raf. = Mormyridae Richds.**

Gen. Mormyrus L., Mormyrops J. Müll., Petrocephalus Marc.

**Familia 151. Esocioidei = Esocini = Esocidae Richds.**

Gen. Esox Art., Sphenolepis Ag. (foss.); an huj. l.?

**Familia 152. Galaxioidei = Galaxidae Richds.**

Gen. Galaxias Cuv.

**Familia 153. Alepocephaloidei = Alepocephalidae Richds.**

Gen. Alepocephalus Risso.

Tribus 2. Synpharyngodontes.

**Familia 154. Scombresocioidei = Scombresocidae J. Müll.**

Cohors 1. Belonini = Sairidini Raf. = Belonini Bp.

Gen. **Belone** Cuv. (p. 156), Scombresox Lac., **Hemiramphus** Cuv. (p. 157), Holosteus Ag. (foss.), Rhinellus Ag. (foss.).

Cohors 2. Exocoetini Bp.

Gen. **Exocoetus** L. (p. 159), Cypsilurus Swns.

Ordo 45. Clupeae.

Tribus 1. Pseudoclupeini.

**Familia 155. Albuloidei = Butirinidi Raf.**

Gen. **Albula** Gron. (p. 161), Istieus Ag. (foss. an h. loc.?).

**Familia 156. Elopsoidei = Elopidae Richds.**

Gen. **Megalops** Cuv. (p. 162), **Elops** L. (p. 161), **Dussumieria** Val. (p. 161), Etrumeus Blkr (p. 262), Halec Ag. (foss. an huj. l.?).

**Familia 157. Chirocentroidei.**

Gen. **Chirocentrus** Cuv. (p. 163), Chirocentrites Heck. (foss.), Spaniodon Pict. foss. an huj. l.?).

Tribus 2. Clupeini.

**Familia 158. Clupeoidei = Clupidi Raf.**

Subfamilia 1. Chatoessiformes.

Gen. **Chatoessus** Cuv. (p. 199).

Subfamilia 2. Clupeiformes.

Gen. Clupea Art., **Clupeoides** Blkr (p. 164), **Clupeichthys** Blkr (p. 164), **Sardinella** Val. (p. 161), **Harengula** Val. (p. 163), **Rogenia** Val. (p. 145), **Spratella** Val. (p. 169), **Spratelloides** Blkr (p. 165), **Clupalosa** Blkr (p. 165), **Kowala** Val. (p. 165), **Meletta** Val. (p. 165), **Pristigaster** Cuv. (p. 166), **Alausa** Cuv. (p. 166), **Coilia** Gr. (p. 169), Odontognathus Lac., **Engraulis** Cuv. (p. 167); et gen. fossilia Halecopis Ag., Elopides Ag., Coelogaster Ag., Platinx Ag. (an Clupeoid. veri?).

Ordo 46. Clupesoces.

Tribus 1. Notopterini.

**Familia 159. Notopteroidei.**

Gen. **Notopterus** Lac. (p. 170).

Tribus 2. Clupesocini.

**Familia 160. Osteoglossoidei.**

Gen. **Osteoglossum** Vand. (p. 170), Ischnosoma Spix., Heterotis Ehr.

**Familia 161. Arapaimoidei.**

Gen. Arapaima J. Müll. = Sudis Cuv. nec Raf. = Vastres Val.

Ordo 47. Salmones.

Tribus 1. Apimelepterini.

**Familia 162. Erythrinoidei.**

Subfamilia 1. Hyodontiformes.

Gen. Hyodon Les.

Subfamilia 2. Stevardiaeformes.

Gen. Stevardia Gill, Corynopoma Gill, Nematopoma Gill.

Subfamilia 3. Erythriniformes = Erythrichthini Bp.

Gen. Erythrinus Gron., Macrodon J. Müll., Lebiasina Val.

Subfamilia 4. Umbraeformes.

Gen. Umbra Gron.

Tribus 2. Salmonini.

**Familia 163. Salmonoidei = Salmonidi Raf.**

Subfamilia 1. Percopsiformes.

Gen. Percopsis Ag.

Subfamilia 2. Plecoglossiformes.

Gen. Plecoglossus T. Schl.

Subfamilia 3. Salmoniformes.

Gen. Salmo Art., Fario Val., Salar Val., Osmerus Art., Mallotus Cuv., Argentina Art., Thymallus Cuv., Coregonus Art., Baione De Kay, Stenodus Richds.; an et gen. fossil. Acrognathus Ag,, Aulolepis Ag., Tomognathus Ag. huj. loc.?

**Familia 164. Characinoidei.**

Subfamilia 1. Serrasalmoniformes.

Gen. Serrasalmo Lac., Pygocentrus J. Müll., Pygopristis J. Müll., Catoprion M. Trosch., Myletes Cuv., Myleus J. Müll., Tometes Val.

Subfamilia 2. Leiogastriformes.
Cohors 1. Anodontostomini seu Curimatini.
Gen. Anodus J. Müll. = Curimatus Cuv.
Cohors 2. Hemiodontini.
Gen. Hemiodus J. Müll.
Cohors 3. Uranodontini.
Gen. Xiphostoma Spix, Xiphoramphus M. Trosch., Hydrolycus M. Trosch.,
Cohors 4. Uranxnodontini.
Stirps 1. Agoniateini.
Gen. Agoniates J. Müll.
Stirps 2. Gasteropelecini.
Gen. Cynodon Spix = Raphiodon Ag., Epicyrtus J. Müll., Gastropelecus Gron.
Stirps 3. Hydrocyonini Bp.
Gen. Hydrocyon Cuv., Chilodus J. Müll., Schizodon M. Trosch., Leporinus Spix, Citharinus Cuv., Piabuca Cuv.
Stirps 4. Tetragonopterini.
Gen. Tetragonopterus Art., Alestes J. Müll., Chalceus Cuv. Brycon J. Müll., Salminus Ag., Exodon J. Müll., Distichodus J. Müll., Mylesinus Val., Cynopotamus Val., Poecilurichthys Gill., Brycinus Val., Piabucina Val.
Stirps 5. Pacini.
Gen. Pacu J. Müll. = Prochilodus Ag., Parodon Val.

**Familia 165. Sternoptygoidei = Sternoptygi** Dum.
Gen. Sternoptyx Herm., Argyropelecus Cocco.

**Familia 166. Sauridoidei.**
Subfamilia 1. Sauridaeformes.
Cohors 1. Salangini.
Gen. Salanx Cuv. = Leucosoma Gray.
Cohors 2. Sauridini.
Gen. **Saurus** Cuv. (p. 162), **Saurida** Val. (p. 162), **Harpodon** Les. (p. 163), Chlorophthalmus Bp., Aulopus Cuv., Farionella Val., Aplochiton Jen., Osmeroides Ag. (foss.).
Cohors 3. Scopelini.
Gen. **Scopelosaurus** Blkr (p. 163), Gonostomus Cocco, **Scopelus** Cuv. (p. 163), Ichthyococcus Bp., Odontostomus Cocco, **Astronesthes** Richds. (p. 163), Malacosteus Ayr.
Cohors 4. Chauliodini.
Gen. Chauliodus Bl. Schn.
Subfamilia 2. Stomiaeformes.
Gen. Stomias Cuv., Hydropardus Reinh. (an huj. loci.?

Phalanx 3. Ophidichthyes Dum.
Ordo 48. Synbranchi.

**Familia 157. Pneumobranchoidei.**
Gen. Amphipnous J. Müll., Ophichthys et Pneumabranchus McCl. (p. 265).

**Familia 168. Synbranchoidei = Synbranchini** Bp.
Gen. Synbranchus Bl., **Monopterus** Lac. (p. 180), **Ophisternon** McCl. (p. 179), Alabes Cuv.

Ordo 49. Muraenae.
Tribus 1. Saccopharyngichthyini.

**Familia 169. Saccopharyngoidei.**

**Gen.** Saccopharynx Mitch.

Tribus 2. Muraenichthyini.

**Familia 170. Anguilloidei** Kp.

Gen. **Anguilla** Thunb. (p. 171), Enchelyopus Ag. (foss.), Rhynchorhinus Ag. (foss.).

**Familia 171. Congeroidei** Kp.

Gen. **Muraenesox** McCl. (p. 171 s. n. Congr.), Hoplunnis Kp, Nemichthys Richds., **Conger** Cuv. (p. 171), Congermuraena Kp., Uroconger Kp., **Moringua** Gr. (p. 172).

**Familia 172. Ophisuroidei** Kp.

Gen. **Leiuranus** Blkr (p. 174), Stethopterus Blkr, **Ophisurus** Lac. (p. 172), Myrophis Lütk. (p. 264), **Muraenichthys** Blkr (p. 175), **Lamnostoma** Kp. (p. 174), Cirrhimuraena Kp, **Sphagebrangus** Bl. (p. 174), Callechylys Kp, Ichthyapus Bris., Ophisurapus Kp.

**Familia 173. Muraenoidei = Murenidi** Raf.

Gen. **Muraena** L. (p. 175), Uropterygius Rüpp. (p. 179), **Muraenoblenna** Lac. (p. 179), Channomuraena Richds., **Aphthalmichthys** Kp (p. 179), Apterichthys Dum.

Series 3. Leptorhachides s. Apodes lemniscati.

Ordo 50. Leptocephali.

**Familia 174. Leptocephaloidei = Atteridi** Raf. **= Helmichthyidae** Köll.

Gen. **Esmnculus** Kp., Hyoprorus Köll., Oxystomus Raf., Tilurus Köll., Cheilobranchus Richds., **Leptocephalus** Gron. (p. 180), **Leptocephalichthys** Blkr (p. 180), Prymnothonus Richds.

Divisio 2. Monorhinichthyes.

Legio 1. Marsipobranchii = Suceurs Cuv.

Ordo 51. Cyclostomi Dum. = Exotrèmes Dum.

**Familia 175. Petromyzontoidei = Lampredini** Raf. **= Hyperoartii** J. Müll.

Subfamilia 1. Petromyzontiformes.

Gen. **Petromyzon** Art., Lampreta Willughb., Geotria J. E. Gray, Velasia J. E. Gray, Caragola J. E. Gray, Mordacia J. E. Gray.

Subfamilia 2. Ammocoeteiformes.

Gen. Ammocoetes Dum.

Ordo 52. Hyperotreti J. Müll.

**Familia 176. Myxinoidei = Missinidi** Raf.

Gen. **Myxine** L., Heptatrema Dum.

Legio 2. Leptocardii J. Müll.

Ordo 53. Cirrhostomi s. Pharyngobranchii.

**Familia 177. Amphioxoidei = Amphioxini** J. Müll. **= Endotrrèmes** Dum.

Gen. **Amphioxus** Yarr. = Branchiostoma Owen.

# ERRATA, ADDENDA ET OMISSA.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pag. | 5 | no. | 46 | Cheiloidipterus. . . . . | lege Cheilodipterus. |
| " | 6 | " | 91 | Hindoecan. . . . . | " Hindostan. |
| " | 17 | " | 196 | *Java*. . . . . | " Java. |
| " | 19 | " | 214 | Bat. Gen. , . . . . | " Verh. Bat. Gen. |
| " | 19 | " | 216 | . . . . . | adde Hab. *Japonia*. |
| " | 23 | " | 249 | Hab. *Sumatra*. . . . . | lege Hab. Sumatra. |
| " | 30 | " | 335 | Sciaena abu-mgatherina Forsk. . | " Sciaena abu-mgatherim Forsk. |
| " | 30 | " | 338 | Fisch. . . . . | " Fish. |
| " | 38 | " | 419 | Mullus erethrinus v. Hass. = Upeneoides sulphureus Blkr. . . . | " Mullus erythrinus V. Hass. |
| " | 41 | " | 447 | Hab. Japonia. . . . . | " Hab. Japonia, *Hindostan*, Mare rubrum. |
| " | 46 | " | 502 | *Sumatra*. . . . . | " Sumatra. |
| " | 47 | " | 514 | Beram. . . . . | " Ceram. |
| " | 50 | " | 547 | p. 221 . . . . . | " p. 21. |
| " | 57 | " | 611* | *Promontorium bonae spei*. . . | " 611. Promontorium bonae spei. |
| " | 58 | " | 618* | . . . . . | " 618. |
| " | 62 | " | 646 | *Madagascar*, *Pinang*. . . . | " *Pinang*. |
| " | 62 | " | 653 | XXIV p. 35 . . . . . | " XXIV Makr. p. 35. |
| " | 63 | " | 661 | . . . . . | " 661*. |
| " | 64 | " | 667* | . . . . . | " 667. |
| " | 64 | " | 670 | p. 41 . . . . . | " p. 41 ex parte. |
| " | 67 | " | 689 | p. 360 . . . . . | " I p. 360. |
| " | 72 | " | 823 | p. 424 . . . . . | " II p. 424. |
| " | 93 | " | 958 | IV p. 331 . . . . . | " VI p. 331. |
| " | 101 | " | 1057 | Xyrichthysno vaculoides Blkr. | " Xyrichthys novaculoides Blkr. |
| " | 107 | " | 1135 | ocellata Blkr. . . . . | " ocellata CV. |
| " | 110 | " | 1162 | dele Synonym. . . . . | |
| " | 117 | " | 1252 | Gebius. . . . . | " Gobius. |
| " | 117 | " | 1259 | Gobuis. . . . . | " Gobius. |
| " | 119 | " | 1291* | Gobuis. . . . . | " Gobius. |
| " | 122 | " | 1328 | Gobius Plinianus CV. . . . | " Boleophthalmus Plinianus CV. |
| | 123 | " | 1337* | ijentralibus . . . . . | " ventralibus. |
| | 124 | " | 1345 | Belebes . . . . . | " Celebes. |

Pag. 125 no. 1358 adde Hab. Celebes, in mari.
" 128 " 1398 neucrafes . . . . . lege neucrates.
" 134 " 1454 II p. 23 . . . . . " I p. 161.
" 138 " 1490 I tab. p. 273. . . . . " I p. 273.
" 138 " 1489 Arch. Prodr. . . . . " Arch. Ind. Prodr.
" 140 " 1508 XX . . . . . " XXI.
" 140 " 1510 *Bengala.* . . . . . " Bengala.
" 142 " 1528 Borneo. . . . . " Java.
" 144 " 1543 Crossocheilos (Crossocheilos) . " Crossocheilos (Crosscheilichthys).
" 147 " 1573 VV . . . . . " IV.
" 148 " 1585 del. Syn. Carass. coeruleus Bas.
" 151 " 1616 Systomus (Barbus) . . . . " Systomus (Barbodes).
" 156 " 1666 adde Hab. Java, Madura, Sumatra, Celebes, Batjan, Ternata, Amboina, *Japonia*, in mari.
" 160 " 1707 Chiroceutrus. . . . . lege Chirocentrus.
" 164 " 1737 adde V. B. Gen. XXIV Har. p. 17.
" 167 " 1774. . . . . " 1774*
" 169 " 1798 III V . . . . . " V.
" 174 " 1852 Batu, Sumatra. . . . . " Batu.
" 186 " 1984* Stigmatopora . . . . . " Stigmatophora.
" 186 " 1985*. . . . . " 1985.
" 190 " 2030 Valens. . . . . " Valenc.
" 190 " 2032 en tribus. . . . . " et tribus.
" 191 " 2038 Apriseu. . . . . " Apri seu.
" 194 " 2063 del. Syn. Balistes penicilligerus Per.
" 196 " 2081 adde *China*, *Japonia*, *Nova-Hollandia*, *Malacca*, *Hindostan*, *Ceylon.*
" 197 " 2086 adde Syn. Ostracion Valentini Blkr.
" 198 " 2088 *Muntal panjang.* . . . . . lege *Buntal panjang.*
" 199 " 2101 *Muntak-pisang*, *Muntak-gadang.* " *Buntak-pisang*, *Buntak-gadang.*
" 199 " 2102 *Muntak-barik.* . . . . . " *Buntak-barik.*
" 200 " 2106 *Muntak-kalappe.* . . . . . " *Buntak-kalappa.*
" 200 " 2110 *Muntal mas.* . . . . . " *Buntal-mas.*
" 219 adde 2273 (617[a]) Coryphaena Vlamingii CV., Poiss. IX p. 233 ≔ Dorade Dauphin Ren., II tab. 16 fig. 76. Hab. *Archip. Indicum?*

Species nuperrime repertae:

" 219 " 2274 (383[b]) Uranoscopus asper T. Schl. vide p. 245. Hab. Banka, in mari.
" 219 " 2275 (1142[a]) Platycephalus Bosschei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XXI. Hab. Banka, in mari.
" 219 " 2276 (1378[b]) Salarias sp. nov., Hab. Bawean, in mari.
" 219 " 2277 (1378[c]) Salarias spec. nov., Hab. Bawean, in mari.
" 219 " 2278 (1046[a]) Julis (Halichoeres) spec. nov., Hab. Bawean, in mari.
" 219 " 2279 (1133[a]) Callyodon carolinus CV., Nat. T. Ned. Ind. XXI. Hab. Timor, in mari.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pag. | 242 | no. | 30 | *Kokotai*. . . . . | lege *Kokotei*. |
| " | 245 | " | 55 | adde Hab. Banka. . . . . | |
| " | 250 | " | 100 | Prionurus scalprum CV. . . | " Naseus scalprum Blkr = Prionurus scalprum CV. |
| " | 261 | " | 209 | tab. 110, *Awozagura* Jap. . | " tab. 110 fig. 1, *Awosaguru* Jap. |
| " | 262 | " | 213 | *Etrumei was* Jap. . . . . | " *Etrumei-wasi* Jap. |

# ENUMERATIO

# SPECIERUM PISCIUM [1]

HUCUSQUE IN

# ARCHIPELAGO INDICO

OBSERVATARUM,

ADJECTIS

HABITATIONIBUS CITATIONIBUSQUE UBI DESCRIPTIONES EARUM RECENTIORES REPERIUNTUR,

AUCT.

**PETRO EQUITE A BLEEKER.**

---

Famil. HOLOCENTROIDEI.

1 Holocentrum argenteum CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Amb. p. 1.
Hab. Amboina, in mari.
*Nova-Guinea* (2).

2 Holocentrum binotatum QG., Natuurk. Tijdschrift voor Nederl. Indië XV p. 207.
Hab. Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Guam.*

3 Holocentrum cornutum Blkr, Nat. Tijdschr. v. Ned. Indië V p. 240.
Hab. Flores, Batjan, Amboina, Ceram, in mari.

4 Holocentrum diadema Lac. = Holocentrus diadema Lac. = Sciaena vittata Parkins. = Perca pulchella Benn., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. III p. 259.
Hab. Batu, Celebes, Sumbawa, Flores, Timor, Ternate, Halmaheira, Buro, Amboina, in mari.
*Sumatra*, *Bora-bora*, *Otaiti*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossambic.*

---

(1) Species archipelagicae asterisco notatae hucusque in collectionibus meis desiderantur, *ceterae omnes* Catalogum praebent partis Musei mei Ichthyologici archipelagicae.

(2) Habitationes litteris cursivis indicatae ex auctoribus sumptae, caeterae originem speciminum Musei mei indicant.

5 Holocentrnm leo CV. = Chouwer lacki Ren., Poiss. Mol. I tab. 27 fig. 148, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 355.
Hab. Cocos, Batu, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.
*Wageu, Carolin., Guam, Vanicolo, Borabora, Seychell.*

6 Holocentrum leonoides Blkr, Verh. Batav. Genootsch. XXII Perc. p. 54.
Hab. Batu, Celebes, Sangi, Ternata, Halmaheira, Batjan, Buro, Amboina, Banda, in mari.

7 Holocentrum melanotopterus Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. IX p. 302.
Hab. Celebes, Sangi, Buro, in mari.

8 Holocentrum melanospilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 9e Bijdr. Vischf. Amb. p. 2.
Hab. Amboina, in mari.

9 Holocentrum operculare CV., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. II p. 233.
Hab. Sumatra, Banda, in mari.
*Nova-Hibernia.*

10 Holocentrum albo-rubrum Lac. = Ikan Badoeri jang ongoe Valent., Ind. fig 137 = Schouwerdick Ren., I tab. 29 fig. 156 = Perche de la Nouvelle Bretagne Comm. = Perca praslina Lac. = Holocentrus albo-ruber Lac. = Holocentrus tetracanthus Lac. = Holocentrum marginatum CV. (jun.) = Holocentrum orientale Cuv., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 53.
Nom. ind. *Mas laut*, *Balong mejrah* Mal. Batav., *Era-era*, *Kadera* Bint.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Sangi, Solor, Halmaheira, Batjan, Buro, Amboina, in mari.
*Nova-Brittannia, Nova-Hibernia, Hindostan, Mare rubrum.*

11 Holocentrum poecilopterus Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. VII p. 356.
Hab. Cocos, in mari.

12 Holocentrum punctatissimum CV., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. IV p. 248.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, Goram, in mari.
*Ualan, Oceanum indicum, Mossamb.*

13 Holocentrum sammara CV. = Sciaena sammara Forsk. = Labrus angulosus Lac. = Perca samara Bl. Schn. = Holocentrus samara Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 555.
Hab. Java, Sumatra, Cocos, Celebes, Sangi, Sumbawa, Flores, Ternata, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.
*Oceanum indicum, Mare rubrum, Mossamb.*

14 Holocentrum tiereoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 334.
Hab. Celebes, Ternata, Amboina, in mari.

15 Holocentrum violaceum Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 335.
Hab. Amboina, in mari.

16* Holocentrum laticeps CV., Poiss. III p. 157, VII p. 376.
Hab. *Java, Vanicolo.*

17 Rhynchichthys brachyrhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 107.
Hab. Amboina, in mari.

18 Myripristis adustus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 108.
Hab, Batu, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, in mari.

19 Myripristis hexagonus CV. = Lutjanus hexagonus Lac. = Centropomus ruber Lac.? = Myripristis botche Blkr, an et CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 52.
Nom. ind. *Mas-lawut* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Hindostan*, *Mauritius.*

20 Myripristis microphthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 261.
Hab. Amboina, in mari.

21 Myripristis murdjan Rüpp. = Sciaena murdjan Forsk. = Perca murdjan Bl. Schn. = Botche Russ., fig. 105 sec. Rüpp. = Myripristis seychellensis CV. sec. Rüpp. = Myripristis melanophrys Swns., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 109.
Hab. Java, Batu, Cocos, Celebes, Amboina, Goram, in mari.
*Mare rubrum*, *Seychell.*

22 Myripristis parvidens CV?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 234.
Hab. Celebes, Sangi, Ternata, Halmaheira, Batjan, Amboina, Goram, Banda, in mari.
*Nova-Hibernia.*

23 Myripristis pralinius CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 234.
Hab. Celebes, Sangi, Ternata, Amboina, in mari.
*Nova-Hibernia*, *Mauritius.*

24 Myripristis violaceus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 234.
Hab. Halmaheira, Amboina, Banda, in mari.

25 Priacanthus Blochii Blkr = Priacanthus japonicus CV.? Blkr (nec CV.) = Anthias macrophthalmus Bl., Nat. T. N. Ind. II p. 174, IV p. 456.
Nom. ind. *Sowangi* Manad., *Gora-swangi* Lab., *Soga-bini* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Celebes, Sangi, Ternata, Batjan, Amboina, in mari.
*Japonia?.*

26 Priacanthus carolinus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 235.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Carolin.* (*Ualan*), *Mauritius.*

27 Priacanthus holocentrum Blkr = Priacanthus Schmittii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 48, Nat. T. Ned. Ind. III p. 572.
Nom. ind. *Siriding-tombakko* Ind. Bant., *Tommongong* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

28 Priacanthus macracanthus CV. = Priacanthus fax Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 48.
Hab. Java, in mari.
*Amboina.*

29* Priacanthus argenteus CV. Poiss. III p. 81. = Wabailang Ren., I tab. 12 fig. 72.
Hab. *Molucc.?*, *Japon.?*

Fam. Trachichthyoidei.

30 Heterophthalmus katoptron Blkr, Act. Soc. Scient. Indo-Neerland. I Vissch. Manad. p. 43. Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 253.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

Fam. Monocentrioidei.

31 Monocentris japonicus Bl. Schn. = Gasterosteus japonicus Houtt. = Sciaena japonica Thunb. = Lepisacanthus japonicus Lac. = Monocentris cataphracta Bl. Schn. = Monocentrus japonicus Swns., Verh. Kon. Akad. v. Wet. Bijdr. Ichth. Japan p. 5.
Hab. Batjan, Amboina, in mari.
Japonia, in mari.

Fam. Percoidei.

32 Dules maculatus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 333.
Nom. ind. *Kissa* Manad., *Godidi ajer tawar*, *Dewang*, *Ariwangan* Batj., *Tjiptjip* Amb.
Hab. Sumatra, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, in fluviis.

33 Dules marginatus CV. = Perca ciliata CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 533.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Nias, Celebes, Buro, Amboina, in fluviis.
*Vanicolo.*

34 Dules rupestris CV. = Centropomus rupestris Lac., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 209.
Nom. ind. *Godidi ajer tawar*, Batj., *Tjiptjip* Amb.
Hab. Timor, Batjan, Buro, Amboina, in fluviis.

35 Dules taeniurus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 49.
Hab. Java, in fluviis.

Fam. Bogodoidei.

36 Ambassis apogonoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 200.
Nom. ind. *Gaba-gaba* Mal. Bandjermas.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

37 Ambassis batjanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 196.
Hab. Java, Celebes, Batjan, Buro, in fluviis et aquis fluvio-marinis.

38 Ambassis buroensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 396.
Hab. Bali, Sumatra, Buro, in mari et ostiis fluviorium.

39 Ambassis Dussumierii CV. = Priopis argyrozona K. v. H. = Chanda Dussumierii Cant., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 30.
Nom. ind. *Siriding* Mal. Bat., Bint., *Sergan*, *Pangkah* Jav. *Geteh-geteh* Manad.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Banka, Bali, Celebes, Timor, Batjan, Buro, Amboina, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mauritius.*

40 Ambassis interrupta Blkr, Nat. Ned. Ind. III p. 696.
Hab. Java, Borneo, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et in fluviis.

41 Ambassis macracanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 455.
Nom. ind. *Siriding* Mal. Bat., *Sariding-papap* Mal. Bencul.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Amboina, in mari et in fluviis.

42 Ambassis nalua CV. = Sciaena safgha Forsk? = Centropomus ambassis Lac. = Lutjanus gymnocephalus Lac. = Chanda nalua Buch. = Ambassis Commersonii CV.? = Ambassus Commersonii Swns., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 29, Nat. T. Tijdschr. Ned. Ind. IV p. 453.
Nom. ind. *Siriding* Mal. Bat., *Tonkai* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Borneo, Celebes, Sumbawa, Halmaheira, Batjan, Amboina, in mari et in fluviis.
*Pinang*, *Bengala*, *Hindostan*, *Borbonia*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

43 Ambassis urotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 257.
Nom. ind. *Sariding* Mal. Benkul.
Hab. Sumatra, Nias, Singapura, Banka, Celebes, Sangi, Ternata, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et in fluviis.

44 Ambassis Wolffii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 9.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.
*Siam.*

45 Bogoda macrolepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 10e Bijdr. Vischf. Born. p. 13.
Hab. Borneo, in fluviis.

Fam. CHEILODIPTEROIDEI.

46 Cheiloidipterus amblyuropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 395.
Hab. Buro, in mari.

47 Cheilodipterus apogonoides Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 37.
Hab. Celebes, in mari.

48 Cheilodipterus lineatus Lac. = Centropomus macrodon Lac. = Cheilodipterus octovittatus CV. = Cheilodipterus heptazona Blkr, Verh. B. G. XXII Perc. p. 29.
Hab. Java, Batu, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.
*Mauritius*, *Ocean. pacif. aequator.*

49 Cheilodipterus quinquelineatus CV. = Apogon novemstriatus Rüpp., Nat. T. N. I. III p. 253.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Banka, Celebes, Sangi, Solor, Ternata. Halmaheira, Batjan, Amboina, Goram, in mari.
*Ins. Societat.*, *Mare rubrum.*

50 Apogon amboinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 329.
Hab. Biliton, Buro, Amboina, Goram, in mari et ostiis fluviorum.

51 Apogon aureus Blkr = Ostorhinchus Fleurieu Lac. = Centropomus aureus Lac. = Apogon roseipinnis OV. = Apogon annularis Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 253.
Nom. ind. *Bibisang* Batj. *Geteh-geteh lolaro* Manad.
Hab. Celebes, Solor, Batjan, Amboina, in mari.
*Ceylon*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

52 Apogon bandanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 95.
Hab. Cocos, Sumatra, Celebes, Sangi, Ternata, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

53 Apogon buroensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 394.
Hab. Buro in aquis fluvio-marinis.

54 Apogon Cantori Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 479.
Hab. Bintang, Amboina, in mari.

55 Apogon ceramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 256.
Had. Sumatra, Singapura, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

56 Apogon chrysopomus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 239.
Hab. Singapura, Amboina, in mari.

57 Apogon chrysotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 168.
Hab. Java, in mari.

58 Apogon cyanosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 71.
Hab. Solor, in mari.

59 Apogon cyanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 71.
Hab. Solor, Amboina, in mari.

60 Apogon endekataenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 449.
Hab. Banka, in mari.

61 Apogon fraenatus Val. = Apogon vittiger Benn., Act. S. Sc. Ind. N. I. Vissch. Amb. p. 25.
Nom. ind. *Bibisang* Batj., *Geteh-geteh-lombo* Manad.
Hab. Celebes, Ternata, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Nava-Guinea*, *Mauritius*.

62 Apogon Godini Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 496.
Hab. Sumatra, in mari.

63 Apogon Hartzfeldi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 254, VI p. 482.
Hab. Ternate, Amboina, Goram, in mari.

64 Apogon Hoevenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 482.
Hab. Ternata, Amboina, Goram, Banda, in mari.

65 Apogon hyalosoma Blkr = Apogon thermalis Blkr ol. nec CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 27, Nat. Tijdschr. N. Ind. V p. 329.

Nom. ind. *Glaga-laut* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singap., Bilit., Celeb., Sumbawa, in mari et ostiis fluviorum.

66 Apogon hypselonotus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 309.
Hab. Java, Bali, Nias, Batu, Celebes, Timor, Ternata, Goram, in mari.

67 Apogon kallopterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 33.
Hab. Celebes, Sangi, in mari.

68 Apogon kallosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 448.
Hab. Banka, in mari.

69 Apogon koilomatodon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 131.
Hab. Java, Singapura, Sangi, Ternata, Batjan, Amboina, in mari.

70 Apogon leptacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 204.
Hab. Ternate, in mari.

71 Apogon macropterus K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. II p. 168.
Nom. ind. *Bibisang lumpur* Batj.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Celebes, Halmaheira, Ternata, Batjan, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.

72 Apogon macropteroides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 724.
Hab. Java, Lepar, Celebes, Amboina, in mari.

73 Apogon margaritophorus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 363.
Hab. Singapura, Batjan, in mari.

74 Apogon melanorhynchos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 26.
Hab. Singapura, Ternata, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

75 Apogon melas Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 29, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 27.
Hab. Nias, Batu, Singapura, Celebes, Sumbawa, Ternata, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

76 Apogon modestus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 315.
Hab. Java, Singapura, in mari.

77 Apogon moluccensis Val. = Apogon chrysosoma Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. III p. 256.
Hab. Celebes, Timor, Amboina, Ceram, Goram, in mrai.

78 Apogon monochrous Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 34.
Hab. Bali, Sumatra, Singapura, Celebes, Sangi, in mari.

79 Apogon multitaeniatus Ehr. CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. 28.
Hab. Sumbawa, Celebes, Ternata, Ceram, Goram, in mari.
*Mare rubrum.*

80 Apogon nematopterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 35.
Nom. ind. *Geteh-geteh* Manad.
Hab. Celebes, in mari.

81 Apogon Novae Guineae Val., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 316.
Nom. ind. *Glaga* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Nova-Guinea.*

82 Apogon novemfasciatus CV. = Apogon balinensis Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 28, Ichth. Bali p. 5, Nat. T. Ned. Ind. III p. 113.
Habit. Java, Bali, Cocos, Sumatra, Batu, Lepar, Celebes, Sangi, Timor, Ternata, Buro, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.
*Guam*, *China*, Japonia, *Mossamb.*

83 Apogon orbicularis K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. III p. 254, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 28.
Hab. Sumatra, Nias, Singapura, Sangi, Ceram, Goram, in mari.
*Java*, *Amboina.*

84 Apogon quadrifasciatus CV. = Mullus fasciatus White, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 23.
Nom. ind. *Glaga* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Banka, Celebes, in mari.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *Hindostan*, *Mossamb.*

85 Apogon rhodopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 62.
Hab. Singapura, in mari.

86 Apogon sangiensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 375.
Hab. Sangi, in mari.

87 Apogon timorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 207.
Hab. Timor, in mari.

88 Apogon truncatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 415.
Nom. ind. *Glaga* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

89 Apogon zosterophorus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 36.
Hab. Celebes, in mari.

90* Apogon fucatus Cant., Catal. Mal. Fish. p. 4.
Hab. *Pinang.*

91* Apogon nigripinnis CV., Poiss. II p. 113.
Hab. *Java*, *Celebes*, *Hindoeean*, *Japonia.*

92* Apogon poecilopterus K. v. H. CV., Poiss. II p. 114.
Hab. *Java*, *Singapura*, *Pinang.*

93* Apogon trimaculatus CV., Poiss. II p. 115 tab. 22.
Aab. *Java?*, *Buro*, *China.*

94* Apogon nigromaculatus Hombr. Jacq., Voyag. Pôle Sud III Rept. Poiss. p. 32 Atl. Poiss. tab. 1 fig. 2.
Hab. *Nova-Guinea.*

95 Apogonichthys amblyuropterus Blkr = Apogon amblyuropterus Blkr ol., Nat. T. N. Ind. III p. 695.
Hab. Ceram, in mari.

96 Apogonichthys glaga Blkr = Apogon glaga Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 29, XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 57.
Nom. ind. *Glaga* Mal. Bat., *Siriding* Ind. Cheribon, *Pemperreng* Jav. Tjilatjap.
Hab. Java, Singapura, in mari et ostiis fluviorum.
Japonia.

97 Apogonichthys gracilis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 371.
Nom. ind. *Djalutu* Tern.
Hab. Ternate, in mari.

98 Apogonichthys perdix Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 321.
Hab. Flores, Buro, in mari.

99 Apogonichthys polystigma Blkr = Apogon punctulatus Blkr ol. nec Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 696, VI p. 484.
Hab. Sumatra, Sangi, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

100* Apogonichthys punctulatus Blkr = Apogon punctulatus Rüpp., N. Wirb. Abyss. tab. 22 fig. 4.
Hab. *Mare javanicum*, *Mare rubrum*.

Fam. Grammisteoidei.

101 Diploprion bifasciatum CV. Kuhl, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 208.
Hab. Batu, Bintang, Celebes, Amboina, in mari.
*Java*, *Timor*, *China*, Japonia.

102 Grammistes orientalis Bl. Schn. = Sciaena vittata Lac. = Perca triacantha Lac. = Perca pentacantha Lac. = Bodianus sexlineatus Lac. = Centropomus sexlineatus Lac. = Perca bilineata Thunb. Nat. T. Ned. Ind. IV p. 105.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Celebes, Sangi, Batjan, Flores, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Oc. indic.*, *Peros-Banhos*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

103 Grammistes punctatus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 31.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Percoidei.

104 Lates heptadactylus Cant. = Holocentrus heptadactylus Lac. = Coius vacti Buch. = Lates nobilis CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 27.
Nom. ind. *Kakap* Mal. Bat., *Siyakap* Mal. Singap., *Pelah*, *Petehan*, *Tjabeh* Jav., *Tekkong*, *Dubit* Madur.

Hab. Java, Madura, Banka, Borneo, Celebes, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Molucc.*, *China*, *Hindostan*, *Bengala.*

105* Cnidon chinensis Müll. Trosch. Hor. ichth. III p. 21.
Hab. *Manilla.*

106 Psammoperca waigiensis Blkr = Labrax waigiensis CV. = Psammoperca datnioides Richds., Nat. T. Ned. Ind. II p. 479.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Celebes, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Wageu*, *Australia.*

Fam. SERRANOIDEI.

107 Serranus altivelioides Blkr, Verh. Bat. Genootsch. v. Kunst. en Wet. XXII Perc. p. 38.
Nom. ind. *Krapo bloso* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.
*Singapura.*

108 Serranus alboguttatus CV., Nat. Tijdschrift voor Ned. Indië IV p. 245.
Hab. Sumatra, Celebes, Solor, Flores, Halmaheira, Ternate, Amboina, Buro, Ceram, in mari.
*Oc. indic.*

109 Serranus amblycephalus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8 Bijdr. Amboina, p. 32.
Hab. Amboina, in mari.

110 Serranus amboinensis Blkr, Nat. Tijdschr. N. Ind. III p. 258.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

111 Serranus aurantius CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 571.
Hab. Sumatra, Celebes, in mari.
*Ins. Seychell.*, *Otaiti.*

112 Serranus bataviensis Blkr, Verh. Bat. Gen. K. en W. XXII Perc. p. 38 (an Serranus dichropterus CV?).
Nom. ind. *Krapo bebek*, *Kakap bebek* Mal. Bat., *Guropa* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Duizend-ins., Celebes, Amboina.

113 Serranus boenack CV? = Serranus zananella CV.? Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 31, 32.
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat., *Krapu-seminja* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Madagascar*, *Mauritius.*

114 Serranus bontoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 405.
Hab. Bali, Celebes, Amboina, in mari.

115 Serranus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 217.
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat., *Guropa-itam* Manad.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Nias, Banka, Celebes, Sumbawa, Batjan, Amboina, in mari.

116 Serranus crapao CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 37.
Nom ind. *Krapo lumpur* Mal. Bat., *Balong* Sund., *Krapu* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Timor, Batjan, Amboina.
*Nova-Hollandia.*

117 Serranus cyanostigma K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 32.
Nom. ind. *Krapo karang* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

118 Serranus diktiophorus Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 38.
Nom. ind. *Guropa* Manad.
Hab. Celebes, in mari.

119 Serranus formosus CV. = Sciaena formosa Shaw, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 31.
Nom. ind. *Krapo* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.
*China, Hindostan.*

120 Serranus Gaimardi CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 455.
Nom. ind. *Krapo tutol* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Nova-Guinea.*

121 Serranus Goldmanni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 434.
Hab. Obi-major, in mari.

122 Serranus guttatus CV. = Bodianus guttatus Bl. = Serranus cyanostigmatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 31.
Nom. ind. *Krapo* Bat., *Goropa nussa-merang* Tern.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Ternate, Batjan, Obi-major, Amboina, in mari.
*Wageu, Hindostan, Mossamb.*

123 Serranus hexagonatus CV. = Perca hexagonata Forst. = Holocentrus hexagonatus Bl. Schn. = Trachinus Ascensionis Osbeck, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 191
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat., *Goropa-babintang* Tern.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Timor, Sangi, Ternate, Batjan, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang, Ins. Melvill, Nova-Hibernia, Borabora, Ualan, Mauritius, Ascension*

124 Serranus Hoedtii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 406.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

125 Serranus Hoevenii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 36.
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Goram. in mari.

126 Serranus horridus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 36.
Nom. ind. *Krapo bebek*, *Kakap-bebek*, *Krapo matjan* Mal. Bat., *Goropa-roto* Tern.
Hab. Java, Ternate, in mari.

127 Serranus Jansenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 376.
Hab. Sangi, in mari.

128 Serranus Kunhardtii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 169 (an ead. species ac Serranus Hoevenii Blkr?).
Hab. Sumatra, in mari.

129 Serranus lanceolatus CV. =Holocentrus lanceolatus Bl., Verh. Bat. Gen. XXII Perc.p. 35
Nom. ind. *Krapo bebek* (jun.), *Kakap bebek* (adult) Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, Celebes, Goram, in mari.
*Pinang*, *Hindostan*, *Bengala*.

130 Serranus leucogrammicus Rwdt, Kipas koening Valent fig. 409 = Anniko Moor Ren. 1 tab. 1 fig. 6., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 33.
Nom. ind. *Krapo* Mal., *Kokofa* Tern.
Hab. Java, Ternate, Amboina, in mari.
Ins. *Seychell.*

131 Serranus maculatus Blkr = Holocentrum maculatum Bl., Nat. T. Ned. Ind. XI p. 398.
Hab. Celebes, Buro, in mari.

132 Serranus marginalis CV. = Serranus oceanicus CV. = Epinephelus marginalis Bl. = Holocentrus marginatus Lac. = Holocentrus oceanicus Lac. = Perca fasciata Forsk., Verh. Bat. Gen. XXII p. 34..
Nom. ind. *Krapo mejrah* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Sangi, Sumbawa, Flores, Timor, Ternate. Batjan, Amboina, in mari.
*China*, *Japonia*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Seychell. Mare rubrum*, *Mossamb.*

133 Serranus melanotaenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8 Bijdr. Amb. p. 33.
Hab. Amboina, in mari.

134 Serranus microdon Blkr, Nat. T. Ned. Ind XI p. 86.
Hab. Java, in mari.

135 Serranus microprion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 552.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Batjan, Buro, Ternate, Amboina, in mari.

136 Serranus macrospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 499.
Hab. Java, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

137 Serranus myriaster CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 192.
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, Buro. Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *China*, *Bora-bora*, *Ins. Sandvicens.*, *Mauritius*, *Mare rubrum.*

138 Serranus nebulosus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 34.
Nom. ind. *Krapo* Mal. Bat., *Balong* Sund., *Ukon* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Banka, in mari.
*China*, *Hindostan.*

139 Serranus nigripinnis CV.?, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 500.
Hab. Batjan, in mari.

140 Serranus pardalis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 37.
Nom. ind. *Krapo* Mal.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Biliton, Celebes, Sumbawa, Flores, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

141 Serranus polyphekadion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 39, Nat. N. Ind. VII p. 417.
Nom. ind. *Krapo bebek* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

142 Serranus polypodophilus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 37.
Nom. ind. *Krapo tutol* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

143 Serranus polystigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 244.
Hab. Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

144 Serranus punctulatus CV. ≔ Ikan Soelalath Valent. fig. 205, ≔ Sousalath Renard. I fig. 207, II fig. 300 ≔ Labrus punctulatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. III p. 570.
Nom. ind. *Goropa-mejrah* Tern.
Hab. Sumatra, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.
*Wageu*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mare rubrum.*

145 Serranus rhyncholepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 749.
Hab. Celebes, in mari

146 Serranus Sebae Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 488.
Hab. Celebes, Ternate, Batjan, in mari.

147 Serranus sexfasciatus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 38.
Nom. ind. *Krapo bebek* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

148 Serranus spilurus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 322.
Hab. Flores, Sangi, Ternate, Batjan, in mari.
*Mauritius.*

149 Serranus stellans Richds., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. I Vissch. Amboina p. 29.
Hab. Amboina, in mari.
*Nova-Hollandia.*

150 Serranus urodelus CV. = Perca urodela Forst., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 38.
Nom. ind. *Krapo-djenang* Mal., *Niku-madodera* Tern.
Hab. Sumatra, Cocos, Nias, Celebes, Sangi, Ternate, Obi-major, Amboina, in mari.
*Waitaho* v. *St. Christina*, *Java.*

151 Serranus urophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 310.
Hab. Batu, in mari.

152 Serranus variolosus CV. = Perca variolosa Forst. = Perca maculata Forst., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 35.
Nom. ind. *Krapo tutol* Mal. Bat., *Balong* Jav. Sund.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Amboina, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Mauritius*, *Otaiti.*

153 Serranus Waandersii Blkr, Nat. T. N. Ind. XVII. p. 152.
Hab. Bali, in mari.

154* Serranus argus CV. = Cephalopholis argus Bl. Schn. CV., Poiss. II. p. 270.
Hab. *Ins. Molucc*, in mari.

155* Serranus biguttatus CV., Poiss. VI p. 381.
Hab. *Amboina*, *Ceylon.*

156* Serranus boelang CV., Poiss. II p. 229, VI p. 387; an eadem species ac Serranus boenack CV.? Blkr.
Hab. *Java*, *Sumatra*, *Nova-Guinea*, *Ceylon.*

157* Serranus bontoo CV., Poiss. II. p. 250, VI p. 393, Cant. Mal. Fish. p. 11.
Hab. *Java*, *Pinang*, *Hindostan.*

158* Serranus corallicola K. v. H. CV., Poiss. II p. 251.
Hab. *Java*, *Celebes.*

159* Serranus geographicus K. v. H. CV., Poiss. II p. 240.
Hab. *Java.*

160* Serranus lemniscatus CV., Poiss. II p. 178 (an Mesoprion spec.?)
Hab. *Java*, *Sumatra*, *Ceylon.*

161* Serranus merra CV., Poiss. II p. 243.
Hab. *Celebes*, *Timor*, *Wageu*, *Bora-bora*, *Ualan*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Ins. Seychell.*
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

162* Serranus miliaris CV., Poiss. VI p. 391.
Hab. *Nova-Guinea.*

163* Serranus Quoyanus CV., Poiss. VI p. 390.
Hab. *Nova-Guinea.*

164* Serranus reticulatus K. v. H. CV., Poiss. II p. 240.
Hab. *Java.*

165* Serranus coioides Cant. Cat. Mal. Fish. p. 11 = Bola? coioides Buch. = Serranus suillus CV., Poiss. II p. 250.
Hab. *Java*, *Singapura*, *Pinang*, *Hindostan*, *Bengala.*

166* Serranus dichropterus CV. Poiss. II p. 217 = Holocentrus ongus Bl. tab. 234.
Hab. *Sumatra*, *Madagascar*, *Mauritius*, *Mare javanicum* (Rüpp.).

167* Serranus pantherinus CV. = Holocentrus pantherinus Lac. CV., Poiss. II p. 249.
Hab. *Java*, *Madagascar.*

168* Serranus Sonneratii CV., Poiss. II p. 222.
Hab. *Mare javanicum* (Rüpp.).

169 Serranichthys altivelis Blkr = Serranus altivelis K. v. H. = Cromileptes altivelis Swns., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 33.
Nom. indig. *Krapo* Mal. Bat., *Wangi* Batj., *Goropa-hitam* Lab., *Krapu-ketang* Bint., *Goropa-tiram* Amb.
Hab. Java, Duizend-ins. Singapura, Bintang, Celebes, Batjan, Amboina, in mari. *Pinang*, *Mare Chinense.*

170 Plectropoma leopardinum CV. = Perca miniata var. *c.* Forsk. = Holocentrus leopardus Lac. = Plectropoma cyanostigma Blkr, ol. Nat. T. Ned. Ind. VII p. 420.
Nom ind. *Laüdi*, *Kakap-bebeh* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*China*, *Japonia*, *Australia*, *Oc. indicum.*

171 Plectropoma maculatum CV., = Bedianus maculatus Bl. = Plectropoma punctatum QG., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 418.
Nom. ind. *Laüdi* et *Kakap-bebeh* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Celebes, Halmaheira, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum.*

172 Plectropoma oligacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 423.
Nom. ind. *Laüdi* et *Kakap-bebeh* Mal. Bat., *Guropa-limpuang* Manad.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.

173* Plectropoma ephippium CV. = Holocentrus unicolor Bl. Schn., CV., Poiss. II. p. 307.
Hab. *Java.?*

174* Plectropoma melanoleucum CV. = Bodianus cyclostomus Lac. = Bodianus melanoleucus Lac. = Labrus laevis Lac., CV. 292.
Hab. *Archipel. Moluce.*, *Mauritius*, *Mossamb.*

175 Anthias cheirospilos Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neërl. II, 8e Bijdr. Amb. p. 36.
Hab. Amboina, in mari.

176 Anthias cichlops Blkr = Serranus cichlops Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 245.
Hab. Sumatra, in mari.

177 Anthias Huchtii Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 38.
Hab. Amboina, in mari.

178 Anthias lepidolepis Blkr, Act. Sc. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 37.
Hab. Amboina, in mari.

179 Anthias manadensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 39.
Hab. Celebes, in mari.

180 Anthias pleurotaenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 40.
Hab. Amboina, in mari.

181 Anthias aplodactylus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 9e Bijdr. Amb. p. 1.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Centropristeoidei.

182 Myriodon scorpaenoides Bris. Barnev. = Centropristes scorpaenoides CV. = Scorpaena waigiensis QG., Nat. T. Ned. Ind. II p. 480.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Celebes, Amboina, in mari.
*Wageu.*

Fam. Cirrhiteoidei.

183 Cirrhites amblycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 378.
Hab. Sangi, in mari.

184 Cirrhites arcatus CV. = Perca arcata Park. = Cirrhites vittatus Valenc., Acta Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 41.
Hab. Celebes, in mari.
*Moluce., Otaiti, Mauritius.*

185 Cirrhites pantherinus CV. = Sparus pantherinus Lac. = Gerranus Tankervillae Benn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 232.
Hab. Celebes, Sangi, Amboina, Banda, in mari.
*Ceylon.*

186* Cirrhites aprinus CV., Poiss. III p 56.
Hab. *Timor.*

187 Cirrhitichthys graphidopterus Blkr = Cirrhites graphidopterus Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. IV p. 106.
Hab. Celebes, Flores, Buro, Amboina, in mari.

188 Cirrhitichthys oxycephalus Blkr = Cirrhites oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind VIII p. 408.
Hab. Buro, Amboina, Goram, in mari.

189 Cirrhitichthys oxyrhynchos Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. XV p. 205.
Hab. Goram, in mari.

190 Oxycirrhites typus Blkr, Act. Societ. Scient. Indo-Neerl. II Se Bijdr. Amb. p. 40.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Datnioidei.

191 Therapon Cuvieri Blkr = Pelates quadrilineatus CV. = Pelates quinquelineatus CV = Pelates sexlineatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 211.
Nom. ind. *Leloring* Ind. Bant., *Kura-kura-i* Batj., *Kerong-kerong* Bint.
Hab. Java, Nias, Bintang, Singapura, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Obi-major, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.
*Nova-Hollandia*, *Mossamb.*

192 Therapon obscurus CV. Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 54.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*, *Ocean. indic.*

193 Therapon puta CV. = Therapon ghebul Ehr., Verh. Bat. Gen. Perc. XXII p. 50, 51.
Nom. ind. *Kerrong-kerrong*, *Djampian* Mal. Bat.
Hab. Java, Bintang, Banka, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.
*Bengala*, *Hindostan*, *Seychell.*

194 Therapon quadrilineatus CV. = Holocentrus quadrilineatus Bl. = Therapon xanthurus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 56.
Nom. ind. *Kerrong-kerrong*, *Djampian* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.
*China*, *Japonia.*

195 Therapon servus CV. = Holocentrus servus Bl. = Sciaena jerbua Forsk. = Holocentrus jerbua Lac., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 49.
Nom. ind. *Kerrong-kerrong Krot-krot*, *Djambron* Mal. *Errong-errong* Jav. *Long-kerong* Madur., *Godida*, *Kerong-kerong* Batj., *Babaguni* Manad.
Hab. Java, Madura, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Batu, Bintang, Biliton, Banka, Lepar, Natuna, Bali, Borneo, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari et ostiis fluviorum.
*Pinang*, *Malacca*, *Tenasserim*, *Australia*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mare rubrum.*

196 Therapon theraps CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 50.
Nom. ind. *Kerrong-kerrong*, *Krot-krot*, *Djambron* Mal.
Hab. *Java*, *Pinang*, *Oc. indic.*

197 Helotes polytaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 53.
Hab. Halmaheira, in mari.

198 Helotes sexlineatus CV. = Therapon sexlineatus QG., Nat. T. Ned. Ind. II p. 171
Hab. Singapura, Bintang, Biliton, Ceram, in mari.
*Nova-Hollandia.*

199 Datnia argentea CV. = Coius datnia Buch. = Mesopristes macracanthus Blkr = Datnia cancellatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 52, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 247.
Nom. ind. *Krot-krot* Mal., *Ototloh* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.
*Bengala.*

200 Datnia cancellata CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 438.
Hab. Celebes, in fluviis.
*Java.*

201 Datnioides microlepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 442.
Hab. Borneo, in fluviis.

202 Datniodes polota Blkr = Coius polota Buch. = Coius binotatus Gray = Lobotes hexazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 9, V p. 144.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.
*Bengala.*

203 Pristipoma argyreum CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 22.
Nom. ind. *Krot* Mal., *Pepondok* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Borneo, in mari.
*Hindostan*, *Mauritius.*

204 Pristipoma caripa CV. = Anthias maculatus Bl. = Lutjanus maculatus Lac., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 21.
Nom. ind. *Krot* Mal.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Nias, Banka, Celebes, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

205 Pristipoma guoraca CV. = Perca grunniens Forst.? = Anthias grunniens Bl. Schn? = Pristipoma unicolor K. v. H., Verh. Batav. Gen. XXIII Sciaen. p. 22.
Nom. ind. *Krot* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Tanna*, *Hindostan.*

206 Pristipoma hasta CV. = Lutjanus hasta Bl. Lac., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 20.
Nom. *Krot* Mal., *Krokot*, *Mengantih* Jav.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Bali, Celebes, Sumbawa, in mari.
*Hindostan.*

207 Pristipoma nageb Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 21.
Nom. ind. *Krot* Mal. Bat., *Grot-grot* Bint.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Singapura, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari.
*China*, *Mare rubrum.*

208 Pristipoma paikeeli CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 20.
Nom. ind *Krot* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Hindostan.*

209 Pristipoma therapon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 27, Nat. T. N. Ind. I p. 100.
Nom. ind. *Krot* Mal.
Hab. Java, Celebes, in mari.

210* Pristipoma auritum CV., Poiss. V p. 196, Cant., Mal. Fish. p. 76.
Hab. *Pinang*, *Siam.*

211* Pristipoma chrysobalion K. v. H., CV., Poiss. V p. 185.
Hab. *Java.*

212* Pristipoma Commersoni Cant., Mal. Fish. p. 72 = Labrus Commersonii Lac. = Lutjanus microstomus Lac. = Pristipoma kaakan CV., Poiss. V p. 182.
Hab. *Singapura*, *Celebes*, *China*, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

213* Pristipoma nigrum CV., Poiss. V p. 152, Cant. Mal. Fish. p. 74.
Hab. *Pinang*, *Manilla*, in mari.

214 Lobotes erate CV. = Lobotes Farkharii CV., Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 26.
Nom. ind. *Kakap-batu*, *Sampang* Mal. Bat., *Pelabatu*, *Kakap-telassi*, *Tjabeh watu* Jav.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Borneo, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Lantao.*

Fam. Mesopriontoidei.

215 Mesoprion amboinensis Blkr = Mesoprion melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 259, 750.
Hab. Bali, Celebes, Ternate, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.

216 Mesoprion annularis CV. = Diacope annularis Rüpp. = Diacope metallicus K. v. H. = Mesoprion sanguineus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 47, 48, ib. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 63.
Nom. ind. *Tembola*, *Kakap-merah*, *Tambak mejrah* Mal. Bat., *Kelellet* Ind. Cherib. *Banbangan* Ind. Bant. *Sarongan*, *Sepah* Jav., *Passopah* Ind. Pasur. *Tambangan* Jav. Samar., *Moras*, *Dolossi* Batj., *Delisi* Amb., *Dawon lisseh* Manad.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Biliton, Banka, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *China*, *Ceylon*, *Mare rubrum.*

217 Mesoprion boutonensis Blkr = Holocentrus bouttonensis Lac. = Mesoprion janthinurus Blkr = Diacope bottonensis CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 170, VI p. 52 (An et Diacope melanura Rüpp.?).
Hab. Sumatra, Batu, Bali, Timor, Celebes, Sangi, Ternate, Halmaheira, Batjan, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mare rubrum?*

218 Mesoprion chrysotaenia, Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 170, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 40.
Nom. ind. *Gorara* Amb.
Hab. Java, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

219 Mesoprion coeruleopunctatus Blkr = Diacope coeruleopunctatus CV. = Diacope rivulata CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 169.
Nom. ind. *Goja* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Amboina, Buro, Batjan, in mari.
*Hindostan*, *Ceylon*, *Mare rubrum*.

220 Mesoprion dentex Blkr = Pristipomoides typus Blkr = Dentex pristipomoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 574.
Habit. Sumatra, Amboina, in mari.

221 Mesoprion decussatus K. v. H. CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 43.
Nom. ind. *Tembola* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Biliton, Bali, Celebes, Amboina, Ceram. in mari.

222 Mesoprion dodecacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 104.
Hab. Amboina, in mari.

223 Mesoprion dodecacanthoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 489.
Hab. Amboina, in mari.

224 Mesoprion erythropterus CV. = Mesoprion xanthopterygius Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 46, 47.
Nom. ind. *Djambian* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Amboina., in mari.

225 Mesoprion fulviflamma Blkr = Diacope fulviflamma CV. Rüpp. = Mesoprion unimaculatus QG. CV. (nec Blkr), Nat. T. N. Ind. III p. 554.
Nom. ind. *Djenahah* Mal. Bat., *Nonda*, *Gorara* Batj., *Tanda* Bint., *Gorarà-furo* Tern., *Gorara* Amb.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Biliton, Timor, Celebes, Sangi, Ternate, Halmaheira, Batjan, Amboina, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

226 Mesoprion fuscescens CV., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 197.
Nom. ind. *Laii-bini*, *Lawa-bini* Batj.
Hab. Celebes, Batjan, in fluviis et aquis fluvio-marinis.

227 Mesoprion gembra CV. = Alphestes sambra vel gembra Bl. Schn. = Mesoprion immaculatus Blkr ol. (nec CV.), Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 45, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 246.
Nom. ind. *Djambian*, *Djenahah* Mal. Bat., *Somassi* Lab., *Laubidi*, *Laubini*, *Lawa bini* Batj., *Somassi* Manad.

Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Borneo, Celebes, Sumbawa, Batjan, Amboina, Ceram, in mari, aquis fluvio-marinis et in fluviis.
*Pinang*, *Hindostan*.

228 Mesoprion Johnii CV. = Camboto Ren. I fig. 31 = Anthias Johnii Bl. = Lutjanus Johnii Lac. = Sparus tranquebaricus Shaw = Coius catus Buch. = Mesoprion unimaculatus Blkr ol. (nec QG. nec CV.), Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 42.
Nom. ind. *Djenahah* Mal. Batav., *Djamber* Ind. Bant, *Tambangan* Jav., Tegal, *Petehan* Jav. Surab., *Tjabeh-watu* Indig. Surab., *Sisee*, *Tanda-sigurot* Bint.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Borneo, Flores, in mari.
*Pinang*, *Celebes*, *Amboina*, *China*, *Hindostan*, *Bengala*.

229 Mesoprion lineolatus Blkr = Diacope lineolata Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 46.
Nom. ind. *Djambian* Mal. Batav.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Sumbawa, Ternate, Halmaheira, Amboina, in mari.
*Mare rubrum*.

230 Mesoprion lutjanus CV. = Mesoprion madras Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 44.
Nom. ind. *Djambian* Mal. Bat., *Gorara* Man.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Banka, Bali, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Hindostan*, *Seychell*.

231 Mesoprion macolor Blkr = Ikan Roellat Valent. fig. 1 = Macolor Ren. I tab. 9 fig. 60, II 70 fig. 30 = Diacope macolor CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 752.
Hab. Celebes, Amboina, Banda, in mari.
*Nova-Guinea*, *China*, *Carolin*.

232 Mesoprion malabaricus CV? = Sparus malabaricus Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. V p. 497.
Hab. Sumatra, in mari.
*Hindostan*.

233 Mesoprion marginatus Blkr = Diacope marginata CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 554.
Nom. ind. *Tambak* Ind. Bantam, *Gadja-kuning* Batj. Tern.
Hab. Java, Sumatra, Cocos, Bali, Timor, Celebes, Sangi, Ternate, Halmaheira, Batjan, Buro, Amboina, Banda, in mari.
*Ualan*, *Hindostan*, *Mossamb*.

234 Mesoprion microchir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 332.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

235 Mesoprion monostigma CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 42.
Nom. ind. *Djenahah* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Biliton, Sangi, Ternate Halmaheira, Amboina, Goram, Ceram, in mari.
*Seychell*., *Mare rubrum*.

236 Mesoprion octolineatus Blkr = Ikan koening moeda Valent. f. 24, 25 = Marack Ren. I tab. 20 fig. 110 = Perca polyzonia Forst. = Perca vittata Parkins. = Holocentrus quinquelineatus Bl. = Grammistes quinquelineatus Bl. = Grammistes kasmira Bl. Schn. = Sciaena kasmira Forsk. = Labrus kasmira Lac. = Labrus octolineatus Lac. = Diacope octolineata CV. = Diacope decemlineata CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 40.

Nom. ind. *Tanda-tanda* Mal., *Gorara-tikus* Tern., *Gorara* Amb., *Gorara-siang* Manad.

Hab. Java, Duizend.-ins., Bali, Cocos, Sumatra, Nias, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Wageu*, *Rawak*, *Nova-Guinea*, *Australia*, *Otaiti*, *Japonia*, *China*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

237 Mesoprion pomacanthus Blkr, Nat. T. N. Ind. VIII p. 407 (an forsan juvenis Mesopr. octolineati Blkr?)

Hab. Amboina, in mari.

238 Mesoprion quadriguttatus Blkr = Diacope quadriguttata CV. = Diacope bohar Rüpp. Nat. T. Ned. Ind. II p. 233.

Hab. Sumatra, Batu, Celebes, Batjan, Amboina, Banda, in mari.
*Mossambique*, *Mare rubrum.*

239 Mesoprion rangus CV., Nat T. Ned. Ind. XVII p. 154.
Hab. Bali, in mari.
*Java*, *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

240 Mesoprion Russellii Blkr = Diacope xanthozona K. v. H. = Diacope notata CV. = Genyoroge notata Cant., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 41.
Nom. ind. *Djenahah* Mal. Bat., *Gorara* Amb.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, Biliton, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang*, *Hindostan*, *Bengala*, *Mossamb.*

241 Mesoprion Sebae Blkr = Diacope Sebae CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 45.
Nom. ind. *Djenahah* Mal. Bat., *Gadja*, *Laupuka* Batj., *Gadja* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Biliton, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.
*Wageu*, *Hindostan.*

242 Mesoprion semicinctus CV. = Lutjanus semicinctus QG., Nat. T. Ned. Ind. V p. 331.
Hab. Batjan, Obi-major, Amboina, Goram, in mari.
*Wageu.*

243 Mesoprion striatus Blkr = Diacope striata QG. = Mesoprion janthinuropterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 44, Nat. T. Ned. Ind. III p. 751.
Nom. ind. *Tanda-tanda* Mal. Bat., *Nonasosal*, *Gorara furu* Batj., *Gorara* Amb., *Guraja*, *Gorara-siang* Manad.

Hab. Java, Sumatra, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Timor*, *Wageu*.

244 Mesoprion vitta Blkr = Serranus vitta QG. = Diacope vitta T. Schl. = Mesoprion phaiotaeniatus Blkr = Mesoprion enneacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 40, 43, 44.
Nom. ind. *Tanda-tanda*, *Djambian* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Biliton, Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari
*Wageu*, *Rawak*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *Vanicolo*, *China*, *Japonia*.

245* Mesoprion bitaeniatus Blkr = Diacope bitaeniata CV., Poiss. VI p. 403.
Hab. *Celebes*.

246* Mesoprion Calveti Blkr = Diacope Calveti QG. CV., Poiss. II p. 324.
Hab. *Timor*, *Japonia*.

247* Mesoprion caroui CV., Poiss. II p. 370, Cant. Mal. Fish p. 16.
Hab. *Pinang*, *Hindostan*.

248* Mesoprion Gaimardi Blkr = Diacope immaculata QG. CV., Poiss. II p. 325.
Hab. *Archipel. indic.*, *Wageu*.

249* Mesoprion lunulatus CV. = Perca lunulata M. Park. = Lutjanus lunulatus Lac., CV., Poiss. II p. 361.
Hab. *Sumatra*.

250* Mesoprion olivaceus CV., Poiss. II p. 362.
Hab. *Wageu*.

251* Mesoprion quinquelineatus CV. = Diacope coeruleomaculata Rüpp? CV., Poiss. II p. 336.
Hab. *Java*, *Hindostan*, *Mare rubrun*.

252* Mesoprion rufolineatus Blkr = Diacope rufolineata CV., Poiss. VI p. 399.
Hab. *Nova-Guinea*.

253* Mesoprion taeniops CV., Poiss. II p. 408.
Hab. *Celebes*, in fluviis.

254* Mesoprion rubellus CV., Poiss. II p. 360.
Hab. *Java*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

255 Lethrinus amboinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 490.
Hab. Amboina, in mari.

256 Lethrinus cocosensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 40.
Hab. Cocos, Celebes, Halmaheira, in mari.

257 Lethrinus harak Rüpp. = Lethrinus erythrurus CV? = Sciaena harak Forsk., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 15.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Ling-tjam* Chin. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banda, in mari.
*Ceylon*, *Mare rubrum*.)

258 Lethrinus kallopterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 47.
Nom. ind. *Gotila* Manad., *Botila-sungu*, *Siwih* Batj.
Hab. Celebes, Batjan, in mari.

259 Lethrinus latifrons Rüpp. = Lethrinus semicinctus CV? = Lethrinus nebulosus Ehr. CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 220.
Hab. Celebes, Ternate, Halmaheira, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Buro*, *Mauritius*, *Mare rubrum*.

260 Lethrinus leutjanus CV.? = Bodianus leutjanus Lac.?, Verh. Bat. Gen. XXIII Sparoid. p. 14.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.

261 Lethrinus mahsenoides CV.? = Lethrinus mahsena Rüpp. CV.? = Sciaena mahsena Forsk. = Lethrinus bungus Ehr. CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Spar. p. 15.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Ling-tjam* Sin. Bat.
Hab. Java, Celebes, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

262 Lethrinus Moensii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 435.
Hab. Batjan, Obi-major, in mari.

263 Lethrinus opercularis CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 14.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Ling-tjam* Chin. Bat., *Djamben* Ind. Bant. *Gotila* Manad.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Bali, Celebes, Sangi, Timor, Ternate, Amboina, in mari.
*Ceylon.*

264 Lethrinus ornatus CV. = Lethrinus xanthotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 176.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Gotila* Tern.
Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Timor, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

265 Lethrinus reticulatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 96.
Hab. Celebes, Ternate, Banda, in mari.
*Nova-Guinea.*

266 Lethrinus rhodopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 95.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Gotila* Tern.
Hab. Java, Singapura, Ternate, in mari.

267 Lethrinus rostratus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 13.
Nom. ind. *Matahari* Mal. Bat., *Ling-tjam* Sin. Bat.
Hab. Java, Bali, Amboina, Banda, in mari.

268* Lethrinus latidens CV., Poiss. VI p. 236.
Hab. *Nova-Guinea.*

269* Lethrinus microdon CV., Poiss. VI p. 219.
Hab. *Buro.*

270* Lethrinus olivaceus CV., Poiss. VI p. 219.
Hab. *Java*, *Sumatra*, *Buro*, *Mossamb.*

271* Lethrinus sordidus CV., Poiss. VI p. 222.
Hab. *Nova Guinea.*

272* Lethrinus waigiensis CV., Poiss. VI p. 221.
Hab. *Wageu*, *Nova-Guinea.*

273 Dentex balinensis Blkr, Nat. T. N. Ind. XVII p. 155.
Hab. Bali, in mari.

274 Dentex Blochii Blkr = Sparus japonicus Bl., Nat. T. Ned. Ind. II p. 176.
Nom. ind. *Gurisi-mejrah*, *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

275 Dentex celebicus Blkr, Nat. T. N. Ind. VII p. 245.
Hab. Celebes, in mari.

276 Dentex griseus T. Schl. = Dentex lethrinoides Blkr = Lobotes microprion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 11, XXVI Nieuwe Nalez. Japan p. 88, Nat. T. Ned. Ind. I p. 102, II p. 175, VII p. 80.
Hab. Java, Sumatra, Bali, in mari.
Japonia, in mari.

277 Dentex mesoprion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 255.
Hab. Sumatra, in mari.

278 Dentex metopias Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 51.
Hab. Amboina, inmari

279 Dentex microdon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 219.
Hab. Celebes, in mari.

280 Dentex mulloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 576.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.

281 Dentex nematophorus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 500.
Hab. Sumatra, Nias, in mari.

282 Dentex nematopus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 219.
Hab. Celebes, in mari.

283 Dentex nemurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 49
Hab. Amboina, in mari.

284 Dentex Ovenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 246.
Hab. Celebes, in mari.

285 Dentex ruber CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 12.
Nom. ind. *Gurisi-mejrah*, *Passir-passir*, Mal. Bat., *Gresik* Jav.
Hab. Java, Nias, Celebes, in mari.
*Wageu.*

286 Dentex taeniopterus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 11.
Nom. ind. *Gurisi-mejrah*, *Passir-passir*, Mal. Bat., *Gresik* Ind. Pasur. Beasuki.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

287 Dentex tambulus CV. = Cantharus filamentosus Rüpp. sec CV., Verh. Bat. Gen. XXII Spar. p. 12.
Hab. Java, Banka, Biliton, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum.*

288 Dentex tambuloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 465.
Nom. ind. *Gurisi-mejrah*, *Passir-passir*, Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

289 Dentex tolu CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 13.
Nom. ind. *Gurisi-mejrah*, *Passir-passir*, Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Banka, in mari.
*Nord-Guinea*, *Hindostan.*

290 Dentex upeneoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 725.
Hab. Banka, in mari.

291 Dentex zysron Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 219.
Hab. Nias, in mari.

292* Dentex cynodon CV., Poiss. VI p. 178 = Sparus cynodon Bl. tab. 287.
Hab. *Java?*, *Molucc.?*

293* Dentex marginatus CV., Poiss. VI p. 182.
Hab. *Java*, *Vanicolo.*

294* Dentex hexodon QG. CV., Poiss. VI. p. 180.
Hab. *Timor.*

295* Dentex obtusus S. Müll. (species indescripta?). Verh. Ned. Overz. Bezitt.
Hab. *Celebes.*

296* Dentex guliminda Blkr = Cantharus guliminda CV. = Spondyliosoma guliminda Cant. Cat. Mal. Fish. p. 50.
Hab. *Pinang*, *Singapura*, *Malacca*, *Hindostan.*

297 Pentapus aureolineatus CV. = Sparus aurolineatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. VI. p. 55.
Hab. Cocos, Halmaheira, Banda, in mari.
*Mauritius* .

298 Pentapus setosus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 175.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat., *Empasee* Bint.

Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Duizend-ins., Celebes, Batjan, in mari.

299* Pentapus nubilus = Pentapodus nubilus Cant, Cat. Mal. Fish. p. 49.
Habit. *Pinang*, in mari.

300* Pentapus vittatus CV., Poiss. VI p. 192 = Sparus vittatus Bl. (tab. 275 nec tab. 263 fig. 2.) = Bodianus decacanthus Lac.
Hab. *Archip. ind.*, *Mol?*, *Japon.?*

301 Heterognathodon bifasciatus Blkr = Scolopsides caninus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 30.
Nom. ind. *Sisi-demong* Batj., *Andjong-andjong* Bint., *Sidemo* Amb.
Hab. Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Sumbawa, Timor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Obi-major, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea.*

302 Heterognathodon Hellmuthii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 75.
Hab. Solor, in mari.

303 Heterognathodon macrurus Blkr, Verh. Bat Gen. XXIII Sciaen. p. 31, Nat. T. Ned. Ind. I p. 101.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

304 Heterognathodon microdon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 464.
Nom ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

305 Heterognathodon nemurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 754.
Hab. Celebes, in mari.

306 Heterognathodon xanthopleura Blkr, Gen. XXIII Sciaen p. 31, Nat. T. Ned. Ind. I p. 101.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.

307 Scolopsides bilineatus CV. = Anthias bilineatus Bl. = Lutjanus ellipticus Lac., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 28.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal Bat.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, in mari.

308 Scolopsides cancellatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 28.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Celebes, Timor, Goram, in mari.
*Wageu*, *Rawak*, *Carolin.*, *Vanicolo*, *Ulea*, *Gebeh* (*Québé*), *Sandvic.*

309 Scolopsides leucotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 451.
Hab. Banka, Amboina, in mari.

310 Scolopsides leucotaenioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 439.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

311 Scolopsides lineatus QG., Nat. T. Ned. Ind. V p. 73.
Nom. ind. *Sisi-demo* Tern.
Hab. Sumatra, Celebes, Sangi, Solor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Goram, in mari.
*Otaiti?*

312 Scolopsides lycogenis CV. = Holocentrus ciliatus Lac. = Lycogenis argyrosoma K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 36.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sumbawa, Halmaheira, Ternate, Obi-major, Amboina, in mari.
*Buro, Nova-Guinea, Vanicolo.*

313 Scolopsides margaritifer CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 30.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Batu, Singapura, Beliton, Celebes, Halmaheira, in mari.
*Wageu.*

314 Scolopsides monogramma K. v. H. = Scolopsides bimaculatus Rüpp. = Scolopsides taeniatus Ehr., Verh. Bat. Gen. XXIII. Sciaen. p. 29.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal., *Sidemo* Amb. Bat., *Tontong* Batj.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Bali, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.
*Mare rubrum, Mossamb.*

315 Scolopsides personatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 575.
Hab. Sumatra, in mari.
*Java.*

316 Scolopsides taeniopterus K. v. H., CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 29.
Nom. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, in mari.

317 Scolopsides torquatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 28.
Nom. ind. *Passir-passir* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

318 Scolopsides Vosmeri CV. = Anthias Vosmeri Bl. = Lutjanus Vosmeri Lac. = Lutjanus aureovittatus Lac. = Pomacentrus enneadactylus Lac. = Perca aurata Parkins. = Scolopsis argyrosomus (zonus) K. v. H. = Scolopsis aurata Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen p. 27.
Nom. ind. *Passir-passir*, *Betok lawut* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Singapura, Banka, Celebes, in mari.
*Pinang.*

319* Scolopsides kate CV., Poiss. V. p. 217 = Anthias japonicus Bl. = Lutjanus japonicus Lac.

Hab. *Java?*, *Hindostan.*

320* Scolopsides temporalis CV., Poiss. V p. 757 = Indosse Wageëns.
Hab. *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Vanicolo.*

321* Scolopsides pectinatus K. v. H. CV., Poiss. V p. 260.
Hab. *Java.*

322 Aphareus rutilans CV. = Toctase moor Ren. I tab. 30 fig. 166. = Cychla fares Rüpp. (sec. CV.), Act. Soc. Scient Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 52.
Hab. Amboina, in mari.
*Mare rubrum.*

323* Aphareus coerulescens CV., Poiss. VI p. 366 = Foetac Val. fig. 129 = Labrus furca Lac. = Caranxomorus sacrestinus Lac. (an ead. spec. ac praeced.?).
Hab. *Molucc?*, *Mauritius.*

324 Diagramma albovittatum Rüpp. Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 46.
Hab. Celebes, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

325 Diagramma crassispinum Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 26.
Nom. ind. *Biber-tebel* Mal. Bat., *Pelabatu* Jav. Samar.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Banka, Borneo, Celebes, Ternate, Amboina, Goram, in mari et fluviis.
*Pinang*, *Philipp.*, *Mare rubrum.*

326 Diagramma chrysotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 303.
Hab. Celebes, in mari.

327 Diagramma Goldmani Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 602.
Nom. ind. *Radjabao* Tern., Manad.
Hab. Celebes, Ternate, in mari.

328 Diagramma haematochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 175.
Hab. Ternate, in mari.

329 Diagramma Lessonii CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 463.
Nom. ind. *Radjabao* Molucc.
Hab. Java, Ternate, Amboina, in mari.
*Wageu.*

330 Diagramma lineatum CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 112.
Hab. Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, Goram. in mari.
*Ceylon*, *Mare rubrum.*

331 Diagramma orientale CV. = Anthias orientalis Bl. = Serranus orientalis CV. = Dia-

gramma Sibbaldi Benn. = Plectorhynchus orientalis Swns., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 23.

Hab. Sumatra, Bali, Ternate, Amboina, in mari.

332 Diagramma Chaetodonoides Blkr = Diagramma plectorhynchus CV. = Plectorhynchus chetodonoides Lac. = Lutjanus chaetodonoides Lac. = Chaetodon plectorhynchus Shaw = Diagramma pardalis K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 20.
Nom. ind. *Gadji* Mal. Bat., *Memeong* Manad.
Hab. Java, Singapura, Celebes, Ternate, in mari.

333 Diagramma polytaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 755.
Hab. Celebes, in mari.

334 Diagramma polytaenioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 376.
Hab. Solor, Amboina, in mari.

335 Diagramma punctatum Ehr. = Sciaena abu-mgatherina Forsk. = Holocentrus radjabau Lac. = Lutjanus pictus Lac. = Grammistes pictus Bl. Schn. = Diagramma fatela Rüpp. (nec CV.) = Diagramma pictum CV. = Diagramma balteatum K. v. H. = Diagramma ocellatum K. v. H. = Diagramma lineatum Rüpp. = Diagramma cinerascens CV. = Diagramma griseum CV. CV. = Plectorhynchus balteatum Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 25.
Nom. ind. *Gadji* Mal. Bat., *Besiko*, *Domul*, *Bisi* Bint., *Radjabao* Amb.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Japonia*, *China*, *Vanicolo*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

336 Diagramma radja Blkr, Nat. T Ned. Ind. V p. 336.
Nom. ind. *Radjabao* Tern.
Hab. Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Goram, in mari.

337 Diagramma Sebae Blkr = Seba Thesaur. III tab. 27 fig. 17, Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 24.
Nom. ind. *Gadji* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Amboina, Banda, in mari.

338* Diagramma Blochii CV., Poiss. V p. 234 = Anthias diagramma Bl. = Sparus diagrammus Shaw = Plectorhynchus Blochii Cant., Cat. Mal. Fisch. p. 77.
Hab. *Pinang*, *Ceylon.*

339* Diagramma poecilopterum CV., Poiss. V p. 235 = Grand-tigre Ren., II tab. 31 fig. 146.
Hab. *Molucc.*, *Chiná*, *Japonia*, *Ceylon*, *Hindostan.*

Fam. SPAROIDEI.

340 Chrysophrys calamara CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 10.
Nom. ind. *Okeh*, *Bekuku* Mal. Bat., *Katombol* Jav.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, in mari.
*Pinang, Celebes, Hindostan.*

341* Chrysophrys bifasciata CV. Poiss. VI p. 87 = Caffer Valent. fig. 147., Ren. II tab. 19 fig. 91 = Chaetodon bifasciatus Forsk. = Holocentrus rabaji Lac. = Sparus mylio Lac. = Labrus catenula Lac.
Hab. *Amboina, Mauritius, Mare rubrum.*

342* Chrysophrys sarba CV., Poiss. VI p. 75 = Stompneus Ren. I tab 27 fig. 147 = Sparus sarba Forsk. = Sparus bufonites Lac. = Sparus psittacus Lac.
Hab. *Molucc., Hindostan, Mauritius, Mare rubrum.*

343 Pagrus heterodon Blkr = Monotaxis indica Benn ?, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 54.
Hab. Batu, Celebes, Halmaheira, Amboina, in mari.
*Sumatra?*

344 Pagrus longifilis CV. = Sparus spinifer Forsk. = Pagrus spinifer CV. Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 756.
Hab. Celebes, in mari.
*Hindostan, Mare rubrum.*

345* Pagrus filamentosus CV. Poiss. VI p. 117.
Hab. *Sumatra, Fretum Malaccense, Borbonia.*

Fam. Crenidontoidei.

346 Girella sarissophorus Blkr. = Crenidens sarissophorus Cant., Nat. T. Ned. Ind. III p. 64.
Hab. Singapura, in mari.
*Pinang, Malacca.*

Fam. Caesioidei.

347 Caesio chrysozona K. v. H. = Caesio striatus Blkr, Top. Bat. (nec. Rüpp.), Verh. Bat. Gen. XXIII Maenoid. p. 9.
Nom. ind. *Pisang-pisang* Mal. Bat., *Lolossi* Tern.
Hab. Java, Duizend-ins., Nias, Celebes, Ternate, Amboina Banda, in mari.

348 Caesio coerulaureus Lac. = Wackum Ren. I tab. 27 fig. 146 = Waccom visch Valent. fig. 132, = Caesio coeruleo-taeniatus Ehr., = Picarel raillard Q G. = Canthère douteuse Bor. St. Vinc., Verh. Bat. Gen. XXIII Maenoid. p. 8.
Nom. ind. *Pisang-pisang* Mal. Bat., *Selossi* Amb., *Lolus* Manad.
Hab. Java Bali, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Ceram, Banda in mari.
*Pinang, Hindostan, Ceylon, Borbonia, Mauritius, Mare rubrum. Mossamb.*

349 Caesio erythrogaster K. v. H. = Geelstardt Nieuh. = Sparus cuning Bl. = Cychla cuning Bl. Schn. = Caesio cuning CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 9.
Nom. ind. *Ekor-kuning* Mal. Bat., *Delah* Bint.

Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Celebes, Halmaheira, Amboina, in mari.

350 Caesio gymnopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 372.
Nom. ind. *Lolossi-biru* Tern.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

351 Caesio lunaris Ehr. CV. = Wackum mare Ren. I tab. 32 fig. 174, Nat. T. Ned. Ind. II p. 177.
Nom. ind. *Pisang-pisang* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Moluce.? Nova-Hibernia, Oc-indic, Mare rubrum.*

352 Caesio pinjalo Blkr = Pinjalo typus Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 10, Nat. T. Ned. Ind. I p. 103.
Nom. ind. *Pinjalo* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

353 Caesio pisang Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 113.
Nom. ind. *Pisang-pisang* Mal. Bat., *Lolossi-mejrah* Tern.
Hab. Java, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

354 Caesio xanthonotus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 465.
Nom. ind. *Ekor-kuning-pisang* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

355 Emmelichthys leucogrammicus Blkr = Dipterygonotus leucogrammicus Blkr ol., Verh. Bat Gen. XXIII Maen. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. I p. 103.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

Fam. Gerreoidei.

356 Gerres abbreviatus Blkr, Verh. Bat. Gen XXIII Maen. p. 11, Nat. T. Ned. Ind. I p. 103.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Jav. Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Singapura, Banka, Biliton, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.

357 Gerres acinaces Blkr, Nat T. Ned. Ind. VI p. 194.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, in mari.

358 Gerres filamentosus CV. = Woodowahah Russ. fig. 67 = Gerres punctatus Blkr. ol. = Catochaenum filamentosum Cant, Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 10.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Bat. Amb., *Babintong* Sund., *Kapas-besar*, *Bagabaganian* Batj.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.
*Pinang, Nova-Guinea, Nova-Hollandia septentr., Vanicolo, Hindostan.*

359 Gerres kapas Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 482.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Batav., *Tetea* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Nias, Batu, Bintang, Banka, Celebes, Timor, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.

360 Gerres macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 195.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Banka, in mari.

361 Gerres macrosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p 56.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Jav. Molucc.
Hab. Java, Bali, Singapura, Timor, Halmaheira, Ternate, Amboina, Saparua, in mari.

362 Gerres oyena CV. = Labrus oyena Forsk. = Sparus brittannicus Lac. = Labrus longirostris Lac. = Sparus erythrurus Bl. = Cychla erythrura Bl. Schn. = Smaris oyena Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 12.
Nom. ind. *Kapas-kapas* Mal. Bat. *Babintong* Ind. Bat., *Terontong*, *Gelomo*, *Dodok* Jav.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Bali, Celebes, Timor, Ternate, Buro, Amboina, Banda, in mari et ostiis fluviorum.
*Cocos*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

363 Gerres poetie CV. = Ican Poeti Ren. I tab. 2 fig. 9 = Ikan Matta bezaar Valent. fig. 354, Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 11.
Nom. ind. *Kapas-kapas*, *Hajam* Mal. Jav., Moluccu, *Bekutulan* Ind. Pasur.
Hab. Java, Madura, Bintang, Banka, Amboina, Saparua, in mari.
*Hindostan*, *Seychell.*

364* Gerres argyreus CV., Poiss. VI p. 360 = Sciaena argyrea Forst. = Cychla argyrea Bl. Schn.
Hab. *Wageu*, *Strong*, *Tanna*, *Mare rubrum.*

365* Gerres limbatus CV., Poiss. VI p. 358 = Catochaenum limbatum Cant. Cat. Mal. Fish. p. 55.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

366 Pentaprion gerreoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. I p. 105.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

Fam. Toxoteoidei.

367 Toxotes jaculator CV. = Sciaena jaculatrix Pall. = Scarus Schlosseri Gm. = Labrus jaculator Lac. = Coius chatareus Buch., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaetod. p. 31.
Nom. ind. *Sumpit* Mal. Batav., *Blibiran* Jav. Tjilatj., *Semjumpit* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Sangi, Sum-

bawa, Timor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis. *Singapura*, *Pinang*, *Nova-Guinea*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

Fam. SCIAENOIDEI.

368 Otolithus argenteus K. v. H. = Otolithus lateoides Blkr., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 15,16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 98.
Nom. ind. *Gigi-djaran* Mal. Bat, *Sam-geh* Chin. Bat., *Melontok* Ind. Cherib, *Tigowodjo*, *Klotok*, Jav., *Grabah* Ind. Bant.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Banka, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Celebes*, *China*, *Malacca*, *Hindostan*, *Mossamb.*

369 Otolithus biauritus Cant., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Elfde Bijdr. Borneo p. 3.
Nom. ind. *Sulampai*, *Djaran-gigi* Mal.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.
*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Lancavy*, *Tenasserim.*

370 Otolithus borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I. p. 269.
Hab. Borneo, in fluviis.

371 Otolithus macrophthalmus Blkr., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 99.
Nom. ind. *Gigi-djaran* Mal. Bat., *Sam-geh* Chin. Bat., *Tigowodjo* Jav. Samar., *Grabah* Ind. Pasur., *Gulama* Bint.
Hab. Java, Bintang, Singapura, Banka, Celebes, in mari.

372 Otolithus maculatus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen p. 15.
Nom. ind. *Gigi-djaran* Mal. Bat., *Sam-geh* Chin. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

373 Otolithus microdon Blkr., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 10, XXIII Sciaen. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 99.
Nom. ind. *Gomeh-gomeh*, *Gigi-djaran* Mal. Bat., *Sam-geh* Chin. Bat., *Tigowodjo* Jav. Samar., *Ganglomo* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Borneo, in mari et fluviis.

374 Otolithus Vogleri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 253.
Hab. Sumatra, in mari.

375* Otolithus versicolor CV., Poiss. V p. 48 = Pottee-kanasa Russ. fig. 109.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

376* Otolithus ruber CV., Poiss. V p. 45 = Johnius ruber Bl. Schn.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

377 Johnius diacanthus Cant. = Lutjanus diacanthus Lac. = Katchelee Russ., fig. 116 = Nalla katchelee Russ., fig. 115 = Johnius cataleus Cuv. = Sciaena maculata Gr. = Corvina nalla katchelee Richds. = Corvina catalea CV. = Sciaena platycephala

K. v. H. = Corvina platycephala CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen p. 18, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 326.
Nom. ind. *Sam-geh* Chin. Bat., *Tigowodjo* Jav. Samar., *Ganglomo* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Banka, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Tenasserim*, *China*, *Benjala*, *Hindostan*.

378 Johnius celebicus Blkr = Corvina celebica Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 244.
Hab. Borneo, Celebes, in mari et fluviis.

379 Johnius Goldmani Blkr = Corvina Goldmanni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 371.
Nom. ind. *Rovi* Batj.
Hab. Bali, Batjan, Amboina, in mari.

380 Johnius hypostoma Blkr. = Corvina hypostoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V. p. 499.
Hab. Sumatra, in mari.

381 Johnius jubatus Blkr = Corvina jubata Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 160.
Hab. Borneo, in fluviis.

382 Johnius Kuhlii Blkr. = Corvina Kuhlii CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen p. 18.
Nom ind. *Sam-geh* Chin. Batav., *Tigowodjo* Jav. Samar., *Kekemeh* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, Borneo, in mari et ostis fluviorum.
*Hindostan.*

383 Johnius miles Blkr = Holocentrus miles Lac. = Tella-katchelee Russ., fig. 117 = Corvina miles CV. = Sciaena argentea K. v. H. = Corvina soldado Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 17.
Nom. ind. *Sam-geh* Chin. Bat., *Tigowodjo* Jav. Sam.
Hab. Java, Bali, Banka, in mari.
*Pinang*, *Tenasserim*, *Hindostan.*

384 Johnius plagiostoma Blkr., = Corvina plagiostoma Blkr, Verh. B. Gen. XXII Ichth. Mad. p. 10, XXIII Sciaen. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. I p. 100.
Nom. ind. *Ganglomo* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

385 Johnius polykladiskos Blkr = Corvina polykladiskos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 420.
Hab. Borneo, in fluviis.

386 Johnius sampitensis Blkr = Corvina sampitensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 421.
Hab. Borneo, in mari.

387 Johnius trachycephalus Blkr = Corvina trachycephalus Blkr, Nat. T. N. Ind. I p. 269, II p. 200.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis et aquis fluvio-marinis.

388 Johnius Wolffii Blkr = Corvina Wolffii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 66.
Hab. Borneo, in fluviis.

389* Johnius carutta Bl., Cant. Cat. Mal. Fish. p. 66. = Corvina carutta CV., Poiss. V p. 92.

Hab. *Pinang*, *Hindostan*.

390* Johnius Belangeri CV. = Corvina Belangeri CV., Poiss. V p. 89) = Johnius Kuhlii Blkr?).

Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan*.

391* Johnius Dussumieri Cant. = Corvina Dussumieri CV., Poiss. V p. 88.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan*

392* Johnius maculatus Bl. Schn., Cant. Cat. Mal. Fish. p. 68. = Sari kulla Russ., fig. 123 = Corvina maculata CV., Poiss. V p. 94.
Hab. *Pinang*, *Hindostan*.

393 Umbrina amblycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 412.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.

394 Umbrina Dussumierii CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 19.
Nom. ind. *Sam-geh* Chin. Bat., *Tigowodjo* Jav. Samar., *Krokot* Jav. Tjilatjap, *Siliman* Ind. Pasir.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Hindostan*.

395 Umbrina Kuhlii CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 19.
Nom. ind. *Sam-geh* Chin. Bat., *Lemah* Ind. Bantam, *Tigowodjo* Jav. Samar., *Ganglomo* Ind. Surab., *Gulama* Bint.
Hab. Java, Madura, Bintang, Banka, Celebes, in mari.

396 Umbrina macropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 259.
Hab. Sumatra, Nias, in mari.

397* Umbrina Russelli CV., Poiss. V p. 123 = Qualla katchelee Russ., fig 48.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Celebes*, *China*, *Hindostan*.

398 Sillago chondropus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 61, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 164.
Nom. ind. *Pajus*, *Peren*, *Sperin* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

399 Sillago japonica T. Schl., Nat. T. N. Ind. XVII p. 163.
Hab. Java? in mari.
Japonia, in mari.

400 Sillago macrolepis Blkr, Nat. T. N. Ind. XVII p. 166.
Nom. ind. *Pujus*, *Peren* Mal.
Hab. Java, Bali, in mari.

401 Sillago maculata QG., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 62, Nat. T. Ned. Ind., XVII p. 160, 161.
Nom. ind. *Pajus* Mal. Bat.
Hab. Java, Bintang, Singapura, Lepar, Celebes, in mari.
*Nova-Hollandia orientalis*.

402 Sillago malabarica Cuv. = Sciaena malabarica Bl. Schn. = Soring Russ. fig. 113 = Sillago acuta CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 61, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 159, 160.
Nom. ind. *Bulus-bulus*, Bint. Mal. Bat. *Peren*, *Sperin*, Mal. Bat., *Pajus*, *Gegillih*, *Burdjun* Ind. Bant., *Bodjor* Jav. Tjilatj. *Waridjung* Ind. Pasur., *Katjangan* Mad., *Lumpah iup*, *Lumpah iwap* Batj, *Untus* Manad., *Ubi* Mal. Pinang.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Borneo, Celebes, Sangi, Sumbawa, Timor, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari. *Pinang*, *Malacca*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mossamb.*

403* Sillago ciliata CV., Poiss. III p. 306.
Hab. *Java*, *Ocean. austral.*

Fam. Mulloidei.

404 Upeneus barberinus CV. = Mullus barberinus Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 172.
Nom. ind. *Bidji-nangka-karang* Mal. Bat, *Bidjinangka* Tern., *Lumoto* Manad.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, in mari,
*Mare rubrum.*

405 Upeneus barberinoides Blkr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 262.
Hab. Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.

406 Upeneus Brandesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 236.
Hab. Banda, Amboina, in mari.

407 Upeneus Jansenii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 44.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

408 Upeneus macronema Blkr = Mullus auriflamma Lac. Poiss. III tab. 13 fig. 1 (nec Forsk. nec Gmel. nec Lac. descr.) = Mullus macronema Lac. = Upeneus lateristriga CV. = Upaeneus lateristriata Valenc., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 242.
Hab. Celebes, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

409 Upeneus luteus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 36.
Nom. ind. *Bidji-nangka-karang* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.
*Mauritius.*

410 Upeneus oxycephalus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 45.
Hab. Celebes, Sangi, Amboina, Goram, in mari.

411 Upeneus pleurospilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 69, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 110.
Hab. Bali, Amboina, in mari.
Japonia, in mari.

412 Upeneus Russellii CV. = Rahtee goolivinda Russ., fig. 157 = Mullus indicus Sh. = Upeneus waigiensis CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 62.
Nom. ind. *Bidji-nangka-karang* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Biliton, Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari. Japonia, in mari. *Wageu*, *China*, *Hindostan.*

413 Upeneus trifasciatus CV. = Mullus trifasciatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 237.
Nom. ind. *Bidji-nangka* Tern., *almonetti* Amb., *Tijo* Manad.
Hab. Celebes, Halmaheira, Ternate, Obi-major, Amboina, Banda, Goram, in mari. *Tahiti*, *Ins. Amicit.*, *Marquis.*

414* Upeneus crassilabris CV., Poiss. VII p. 393.
Hab. *Nova-Guinea.*

415* Upeneus bilineatus QG., CV., Poiss. III p. 351, VII p. 394.
Hab. *Amboina.*

416* Upeneus cinnabarinus CV., Poiss. III p. 349.
Hab. *Molucc.? Nova-Hollandia*, *Ceylon.*

417 Upeneoides moluccensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 409.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

418 Upeneoides sundaicus Blkr = Upeneoides sulphureus Blkr, Verh. Bat, Gen. XXII Perc. p. 63 (nec syn.), Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 47.
Hab. Java, Madura, Nias, Celebes, in mari.

419 Upeneoides sulphureus Blkr = Ravensvisch Nieuh. = Raevenbeck Nieuh. = Ikan vinteri Valent. fig. 505 = Pesque Byenancque Ren. I tab. 43 fig. 216 = Mullus erethrinus V. Hass. = Upeneoides sulphureus Blkr = Upeneus bivittatus CV. = Upeneoides bivittatus Blkr = Hypeneus vittatus var. Cant. (nec syn.), Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 45.
Nom. ind. *Bidji-nangka* Mal. Bat. Bint. *Kakunir*, *Kunir* Ind. Bant. Cherib., *Kuniran* Ind. Pasur., *Kuning* Madur.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Singapura, Banka, Bintang, Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Mauritius.*

420 Upeneoides variegatus Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 64, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 48.
Nom. ind. *Bidji-nangka-karang* Mal. Bat, *Kakunir* Ind. Bant. *Bidji-nangka* Bint. Tern.
Hab. Java, Duizend-ins., Nias, Singapura, Bintang, Banka, Lepar, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.

421 Upeneoides vittatus Blkr = Mullus vittatus Forsk. = Mullus bandi Shaw = Bandi goolivinda Russ., fig. 158 = Upeneus bitaeniatus Benn. = Upeneus vittatus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 42.
Nom. ind. *Bidji-nangka* Mal. Bat., *Kakunir* Ind. Bant., *Salmonetti* Amb. Sapar., *Lomottu* Manad.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Banka, Bali, Celebes, Sangi, Sumbawa, Timor, Halmaheira, Batjan, Obi-major, Amboina, Saparua, in mari. *Ins. Societat.*, Japonia, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

422* Upeneoides Vlamingii Blkr = Baardmannetje Ren. I tab. 5 fig. 31 = Upeneus Vlamingii CV., Poiss. III p. 333.
Hab. *Archip. Indic.*, *Nova-Hollandia.*

423 Mulloides flavolineatus Blkr = Mullus flavolineatus Lac. = Mullus aureovittatus Shaw = Upeneus flavolineatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 697.
Nom. ind. *Bidji-nangka* Batj. Tern. Amb., *Salmonet-wonga* Batj.
Hab. Cocos, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Buro*, *Mauritius*, *Borbonia Mare rubrum*, *Bolabola.*

424 Mulloides vanicolensis Blkr = Upeneus vanicolensis CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 601.
Hab. Ternate, Sangi, in mari.
*Vanicolo.*

425* Mulloides japonicus Blkr = Mullus japonicus Houtt. = Upeneus japonicus CV., Poiss. III p. 339.
Hab. *Moluc?*, *Japonia.*

426* Mulloides zeylonicus Blkr = Upeneus zeylonicus CV., Poiss. III p. 338, VII p. 391.
Hab. *Nova-Guinea*, *Ceylon.*

Fam. Uranoscopoidei.

427 Uranoscopus bicinctus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 41.
Hab. Amboina, in mari.
Japonia, in mari.

Fam. Polynemoidei.

428 Polynemus borneënsis Blkr = Polynemus macronema Blkr ol. (nec Pel), Nat. T. Ned. Ind. III p. 419.
Hab. Borneo, in mari et fluviis.

429 Polynemus diagrammicus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 60.
Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

430 Polynemus dubius Blkr = Polynemus longifilis Blkr ol. (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. I p. 268, III p. 418
Hab. Sumatra, Borneo, in mari et fluviis.

431 Polynemus heptadactylus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 60.
Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat., *Laos* Ind. Cherib.
Hab. Java, Sumatra, Nias, in mari.
*Pinang.*

432 Polynemus hexanemus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 59.

Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat., *Laosson* Ind. Pasur.
Hab. Java, Sumatra, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *Hindostan.*

433 Polynemus indicus Shaw = Maga boshee Russ., fig. 184 = Polynemus sele Buch. = Polynemus uronemus CV. = Polynemus ploteus McCl. = Polynemus plebejus MacCl. nec al.) = Polynemus lineatus McCl. = Polynemus gelatinosus McCl., Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 51, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 427.
Nom. ind. *Kuro-lawut* Mal. Bat., *Kurau-hitam* Bint.
Hab. Java, Madura, Singapura, Bintang, Banka, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Singapura*, *Pinang*, *Tenasserim*, *Bengala*, *Hindostan.*

434 Polynemus kuru Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 600.
Nom. ind. *Mului-tikus* Sapar., *Sumalahat* Amb.
Hab. Halmaheira, Ternate, Amboina, Saparua, in mari.

435 Polynemus macrophthalmus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V, Zevende Bijdr. ichth. Sumatr. p. 10.
Hab. Sumatra, in aquis fluvio-marinis.

436 Polynemus melanochir CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 60.
Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, in mari.

437 Polynemus microstoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 217.
Hab. Bali, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.

438 Polynemus multifilis Schl. = Polynemus polydactylus Blkr ol. = Polynemus quatuordecimfilis Mus. L. B. Pel?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 417.
Hab. Borneo, in fluviis.

439 Polynemus Pfeifferi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 249.
Hab. Sumatra, in mari.

440 Polynemus plebejus Brouss. = Polynenus lineatus Lac. = Polynemus niloticus Shaw = Polynemus Commersonii Shaw, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 58.
Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat., *Kesumbang* Jav. Samar, *Sumbal* Madur., *Idung-lamak* Batj.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Celebes, Timor, Batjan, Amboina, in mari et ostiis fluviorun.
*Pinang*, *Borneo*, *Nova-Hollandia*, *Tana*, *Otaiti*, *Japonia*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum.*

441 Polynemus sextarius Bl., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 59.
Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Pinang*, *Hindostan.*

442 Polynemus tetradactylus Shaw = Polynemus quaternarius Parkins. = Trigla asiatica L = Maga jellee Russ., fig. 83 = Polynemus teria Buch. = Polynemus quadrifilis Cant., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 57.

Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat., *Lalaut* Ind. Bant., *Baling* Jav. Tjilatj., *Kesumbang* Jav. Samar., *Latjeh* Madur., *Tikus-tikus* Amb., *Umpua* Batj., *Kurauputih* Bint.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.

*Pinang*, *Australia*, *Tenasserim*, *China*, *Bengala*, *Hindostan.*

443 Polynemus tridactylus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 57.

Nom. ind. *Kuru* Mal. Bat., *Suro* Ind. Pasur.

Hab. Java, in mari.

Fam. SCORPAENOIDEI.

444 Scorpaena bandanensis Blkr = Scorpaena aplodactylus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 237, III p. 698.

Hab. Cocos, Sangi, Celebes, Timor, Buro, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.

445 Scorpaena cyanostigma Blkr = Scorpaena papuensis CV?, Nat. T. N. Ind. XI p. 400.

Hab. Buro, Amboina, in mari.

*Nova-Guinea?*

446 Scorpaena polyprion Blkr, Verh. Bat. Gen XXII Sclerop. p. 7, Ichth. Bali p. 5.

Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Banka, Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

447 Scorpaenopsis cirrhosus Blkr = Perca cirrhosa Thunb. = Scorpaena cirrhosa CV. = Scorpaenodes cirrhosus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 79.

Hab. Amboina, in mari.

Japonia, in mari.

448 Scorpaenopsis diabolus Blkr = Scorpaena diabolus CV. = Scorpaenodes diabolus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 266.

Hab. Ceram, Amboina, in mari.

*Java*, *Otaiti*, *Oc. indicum.*

449 Scorpaenopsis gibbosus Blkr = Scorpaena gibbosa Bl. Schn. = Scorpaenodes gibbosus Blkr = Scorpaenichthys gibbosus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 31.

Hab. Sumatra, Nias, Amboina, Banda, in mari.

450 Scorpaenopsis oxycephalus Blkr = Scorpaena oxycephalus Blkr = Scorpaenodes oxycephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 7.

Nom. ind. *Krapo sejtan* Mal. Bat

Hab. Java, Bali, Sumatra, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.

451 Scorpaenopsis polylepis Blkr = Scorpaena polylepis Blkr = Scorpaenodes polylepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 173.

Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

452* Scorpaena Novae Guineae CV., Poiss. IV p. 235 = Scorpaena barbata Rüpp? Hab. *Nova-Guinea*, *Mare rubrum.*

453* Scorpaena picta K. v. H. CV., Poiss. IV p. 236.
Hab. *Java*, *Pinang*, *Celebes.*

454* Sebastes minutus CV., Poiss. IV p. 255.
Hab. *Timor?*, *Ins. Societat?*, *Mariann?*

455 Pterois antennata CV. = Scorpaena antennata Bl., Nat. T. Ned. Ind. V p. 72.
Hab. Sumatra, Celebes, Solor, Ternate, Buro, Amboina, Goram, Banda, in mari.

456 Pterois brachypterus CV. = Scorpaena Koenigii Bl.?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 265.
Nom. ind. *Neeuwee* Amb.
Hab. Nias, Celebes, Solor, Amboina, Ceram, in mari.

457 Pterois heterurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 33.
Hab. Amboina, in mari.

458 Pterois Russellii V. Hass., Benn. = Pteroleptes longicauda Swns. = Pterois kodipungi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 450.
Nom. ind. *Krapo-matjan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Banka, Celebes, in mari.
*Hindostan*, *Mauritius.*

459 Pterois volitans CV. = Amboneese vis Nieuh. = Ikan Kalkoen sowangi Valent., fig. 210, 213 = Louw Ren., I tab. 43 fig. 215 = Sauterelle de mer Ren., II tab. 22 fig. 108 = Gasterosteus volitans L. = Scorpaena volitans Bl. = Seba Thes. III tab. 28 fig. 1 = Klein, Miss. tab. 4 fig. 6., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 7.
Nom. ind. *Krapo-matjan*, *Bambu* Mal. Batav., *Ojobandera*, *Uisidi* Tern.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Banka, Celebes, Sangi, Sumbawa, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Timor*, *China*, *Japonia*, *Malacca*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Madagascar*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

460 Pterois zebra CV. = Louw Ren., I tab. 6 fig. 41., Nat. T. Ned. Ind. III p. 265.
Hab. Sumatra, Bali, Nias, Batu, Celebes, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Timor*, *Rawak*, *Mauritius.*

461* Pterois miles Benn. = Pterois muricata CV. Poiss. IV p. 267 = Macrochyrus miles Swns.
Hab. *Pinang*, *Ceylon*, *Borbonia*, *Mare rubrum.*

462 Pteroidichthys amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 34.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

463 Apistus alatus CV. = Woorrah-minoo B. Russ., fig. 160 B. = Pterichthys alatus Swns., Nat T. Ned. Ind. II p. 174.

Hab. Java, in mari.
Japonia, *China*, *Hindostan.*

464 Apistus amblycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 27.
Hab. Sumatra, Nias, in mari.

465 Apistus amblycephaloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 250.
Hab. Bali, Sumatra, Nias, Buro, Amboina, in mari.

466 Apistus barbatus CV. = Apistus melas Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. I p. 26, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 36.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.
*Java.*

467 Apistus cottoides CV. Richds. = Perca cottoides L., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 459.
Hab. Java, in mari.
*Borneo*, *China*, *Ocean. indicum.*

468 Apistus depressifrons Richds. = Apistus binotopterus Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. I p. 26.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Buro, in mari.
Japonia.

469 Apistus fusco-virens QG., Nat. T. Ned. Ind. III p. 269.
Hab. Amboina, Ceram, Banda, in mari.

470 Apistus hypselopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 238.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

471 Apistus leucogaster Richds., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 111.
Hab. Amboina, in mari.
*Mare Chinense.*

472 Apistus leucoprosopos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 35.
Hab. Amboina, in mari.

473 Apistus macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 267.
Hab. Ceram, in mari.

474 Apistus plagiometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 753.
Hab. Celebes, Batjan, in mari.

475 Apistus taenianotus CV. = Taenianote large raie Lac. IV tab. 3 fig. 2 (nec descr.), Nat. T. Ned. Ind. III p. 753.
Hab. Celebes, Amboina, Ternate, in mari.
*China*, *Japonia*, *Mauritius.*

476 Apistus trachinoides CV. = Prosopodasys trachinoides Cant., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop p. 8.
Nom. ind. *Termentok* Ind. Cherib., *Ketu* Bint.
Hab. Java, Madura, Bintang, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China.*

277 Apistus Zollingeri Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 8
Hab. Sumbawa, in mari.

478* Apistus longispinis CV., Poiss. IV p. 300 = Scorpaena spinosa Gm?
Habit. *Amboina*, *China*, *Ocean. indic.*

479* Apistus marmoratus CV., Poiss. IV p. 306.
Hab. *Timor.*

480 Minous monodactylus CV. = Scorpaena monodactyla Bl. Schn = Scorpaena biaculeata K. v. H. = Apistus monodactylus CV., Poiss. fig. 95, Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 9.
Nom. indig. *Kipung* Indig. Cherib.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Celebes, in mari.

481 Minous woora CV. = Woora-minoo Russ., fig. 159 = Apistus minous Cuv. = Corythobatus woora Cant. = Apistus Russellii Swns., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 251.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *China*, *Hindostán*, *Mauritius.*

482* Aploactis echinatus Blkr = Corythobatus echinatus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 45 tab. 13.
Hab. *Pinang.*

483 Aploactis dermacanthus Blkr = Apistus dermacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 268.
Hab. Ceram, in mari.

484 Aploactis trachycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 451.
Hab. Nias, Celebes, Amboina, in mari.

485 Taenianotus triacanthus Lac., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 411.
Hab. Amboina, in mari.

486 Amphiprionichthys apistus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 173.
Hab. Cocos, Buro, in mari.

Fam. Synanceioidei.

487 Synanceia astroblepa Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 419.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.
*Nova-Guinea.*

488 Synanceia brachio CV. = Scorpaena brachiata Sh. = Synanceia verrucosa Schn., = Synanceia sanguinolenta Ehr., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 9.
Hab. Java, Cocos, Batu, Celebes, Halmaheira, Amboina, Ceram, Banda, Nova-Guinea, in mari.
*Singapura*, *Wageu*, *Strong*, *Bolabola*, *Mauritius*, *Mare rubrum.*

489 Synanceia elongata CV., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 10.
Nom. ind. *Matjan* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Hindostan.*

490 Synanceia horrida CV. = Ikan Swangi touwa Ren., I tab. 39 fig. 199 = Gron. Zoöph. tab. 11, 13 = Scorpaena horrida L. = Synanceia grossa Gr. = Bufichthys grossa Swns. = Bufichthys horrida Swns., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 9.
Nom. ind. *Sejtan* Mal. Bat., *Tapoi* Ind. Pasur., *Lepu* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Singapura, Biliton, Banka, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Bengala.*

491* Synanceia bicapillata CV. Poiss. IV p. 333. = Ikan Loebang batoe Valent., fig. 17 = Ikan Sowangi etc. Valent. fig. 342 = Scorpaena bicapillata Sh. = Scorpaena bicirrata Lac.
Hab. *Molucc. Ocean. indic.*

492 Pelor Cuvieri = Pelors Cuvieri Gr., Nat T. Ned. Ind. IV p. 252.
Hab. Sumatra, in mari.
*China.*

493 Pelor didactylus Blkr = Scorpaena didactyla Pall. = Trigla rubicunda Hornst. = Synanceia rubicunda Bl. Schn. = Pelor obscurum CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 241.
Hab. Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.
*Nova-Hibernia.*

494* Pelor maculatum CV., Poiss. IV p. 319.
Hab. *Wageu, Nova-Guinea.*

Fam. TRIGLOIDEI.

495 Trigla Brandesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 24.
Hab. Banda, in mari.

496 Peristedion moluccense Blkr = Ikan Seythan merah Valent. fig. 55 = Ikan Paring Ren., II tab. 14 fig. 67 = Peristedion laticeps Schl., Nat. T. Ned. Ind. I p. 24, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 30.
Nom. ind. *Ananas* Amb.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

497 Dactylopterus cheirophthalmus Blkr = Corystion I Klein, Miss. IV p. 45 tab. 14 fig. 2? = Dactylopterus fasciatus Swns.?, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 494.
Hab. Celebes, Banda, in mari.

498 Dactylopterus macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 449.
Hab. Celebes? in mari.

499 Dactylopterus orientalis CV. = Ikan Terbang warna roepanja Valent. fig 35 = Terbang boudjou Ren., I tab. 10 fig. 66 = Mooree-godoo-godoo Russ., fig. 161, Nat. T. Ned. Ind. III p. 264.
Nom. ind. *Bakiki* Manad.

Hab. Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Sumatra*, *Wageu*, *China*, *Japonia*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mossamb.*

Fam. CHAETODONTOIDEI.

500 Chaetodon auriga Forsk. = Doewing visch Valent. fig. 116 = Douwing duc Ren., I tab. 39 fig. 98, II tab 31 fig. 145 = Pomacentrus setifer Lac. = Chaetodon setifer Bl. = Chaetodon Sebanus CV., Nat T. Ned. Ind. V p. 164.
Hab. Java, Cocos, Celebes, Sangi, Flores, Timor, Halmaheira, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Ualan*, *Guam*, *Tongatabu*, *Bolabola*, *China*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

501 Chaetodon baronessa CV. = Pampus flambé Valent., fig. 145 = Pesque Douwing Ren., I tab. 43 fig. 218, Nat. T. Ned. Ind. II p. 239.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Flores, Halmaheira, Ternate, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

502 Chaetodon Bennetti CV. = Chaetodon vinctus Lay Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 467.
Hab. Java, Halmaheira, Amboina, in mari.
*Sumatra*, *Byam-Martin-insul.*

503 Chaetodon biocellatus CV. = Chaetodon ocellatus Blkr ol. (haud Bl.), Nat. T. Ned. Ind. VI p. 213, XI p. 403.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Buro, Timor, in mari.
*India orientalis.*

504 Chaetodon chrysozonus K. v. H. = Chaetodon labiatus K. v. H. = Chaetodon melanopus CV. = Chaetodon enneacanthus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 17. Nom. ind. *Kepper-lawut* Mal. Batav.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.

505 Chaetodon citrinellus Brouss. = Douwing-princesse Ren., I tab. 8 fig. 59 = Chaetodon punctatus Parkins., Nat. T. Ned. Ind. V p. 50.
Hab. Sumatra, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.
*Guam*, *Otaiti.*

506 Chaetodon collare Bl. = Seba, Thes. III tab. 25 fig. 10 = Chaetodon triangulum K. v. H. = Chaetodon viridis Blkr ol. Top. Batav., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 19. Nom. ind. *Kipas* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, in mari.

507 Chaetodon decussatus CV. = Douwing royal Ren., I tab. 21 fig. 116 = Rhombotides 5 Klein, Miss. IV tab. 9 fig. 2? = Painah Russ., fig. 83, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 328.
Hab. Java, in mari.

508 Chaetodon dorsalis Rwdt. = Chaetodon Abhortani CV. = Chaetodon marginatus Ehr. CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 240.
Nom. ind. *Kalibobo* Tern.
Hab. Batu, Celebes, Flores, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

509 Chaetodon ephippium CV. = Chaetodon Garnoti Less., Nat. T. Ned. Ind. V p. 337, VI p. 325.
Hab. Cocos, Celebes, Flores, Amboina, Goram, Nova-Guinea, in mari.
*Otaiti*, *Bolabola.*

510 Chaetodon falcula Bl., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 311.
Hab. Batu, Ternate, in mari.
*Mossamb.*

511 Chaetodon lineolatus QG., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 323.
Hab. Cocos, Sumbawa, Flores, in mari.

512 Chaetodon lunula CV. = Pomacentrus lunula Lac., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 57.
Hab. Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, in mari.
*Nova-Guinea*, *Prince of Wales ins.*, *Mauritius.*

513 Chaetodon Meyeri Bl. = Ikan Batoe jang aboe aboe Valent. fig. 347 = Douwing marquis Ren., I tab. 25 fig. 135 = Holacantus flavo-niger Lac., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 37.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

514 Chaetodon nesogallicus CV. = Douwing color Ren., I tab 5 fig. 37, Nat T. Ned. Ind. II p. 240.
Hab. Sumatra, Ternate, Buro, Amboina, Beram, Banda, in mari.
*Mauritius.*

515 Chaetododon octofasciatus Bl. = Klein, Miss. IV tab. 9 fig. 3 = Seba, Thes. III tab. 25 fig. 12, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 16.
Nom. ind. *Kepper lawut* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Banka, Celebes, Sumbawa, Amboina, in mari.

516 Chaetodon oligacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 105.
Nom. ind. *Kepper lawut* Mal. Bat., *Kiper* Ind. Bant., *Belajar* Bint.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Halmaheira, Ternate, Buro, Amboina, in mari.

517 Chaetodon ornatissimus Sol., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Achtste Bijdr. Amb. p. 55.
Hab. Amboina, in mari.
*Ocean. Pacific.*

518 Chaetodon oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 603.
Hab. Ternate, in mari.

519 Chaetodon pictus Forsk. CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 177.
Hab. Sumatra, in mari.
*Hindostan, Ceylon, Mare rubrum.*

520 Chaetodon polylepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl II Achtste Bijdr. ichth. faun Amb. p. 54.
Hab. Amboina, in mari.

521 Chaetodon princeps CV. = Douwing Prins Ren., I tab. 8 fig. 58 = Chaetodon etc. Seba, Thes. III tab. 26 fig. 36 = Chaetodon Rafflesii Benn. = Chaetodon Sebae CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 19.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Sumbawa, Ternate, Halmaheira, Amboina, Goram, in mari.
*Nova-Guinea, Nova-Hibernia.*

522 Chaetodon punctato-fasciatus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 238.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

523 Chaetodon selene Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 76.
Hab. Solor, Amboina, in mari.

524 Chaetodon semeion Blkr, Nat T. Ned. Ind. VIII p. 450.
Hab. Cocos, Celebes, Goram, in mari.

525 Chaetodon speculum K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. II p. 242.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Java.*

526 Chaetodon strigangulus Sol. = Chaetodon triangulum Rwdt. = Chaetodon triangularis Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. II p. 239.
Hab. Celebes, Halmaheira, Obi-major, Amboina, Banda, in mari.
*Otaiti, Mauritius, Mare rubrum, Oc. Pacific. austral., Byam-Martin ins.,*

527 Chaetodon Tallii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 97.
Hab. Banda, in mari.

528 Chaetodon trifascialis QG. = Chaetodon Taunay QG. = Chaetodon bifascialis CV., = Megaprotodon bifascialis Guich., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 313.
Hab. Batu, in mari.

529 Chaetodon ulietensis CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 38.
Hab. Amboina, in mari.

530 Chaetodon unimaculatus Bl. = Chaetodon ocellatus Parkins., Nat. T. Ned. Ind. II p. 241
Hab. Solor, Ternate, Amboina, Banda, in mari.
*Otaiti, Mauritius.*

531 Chaetodon vagabundus Bl. = Douwing Hertogin Ren., tab. 23 fig. 126. = Chaetodon Sebae CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 18.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Sumbawa, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Vanicolo, Otaiti, Mauritius.*

532 Chaetodon virescens CV. = Coitade Ren., I tab. 5 fig. 39, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 17.
Nom. ind. *Kalibubo* Batj. Tern.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Flores, Solor, Timor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Mauritius, Mossamb.*

533 Chaetodon vittatus Bl. Schn. = Douwing baron Ren., 1 tab. 10 fig. 809 = Ikan Badjoebesi Valent., fig. 93 = Ikan Pampus tonkin Valent., fig., 450 = Seba, Thes. III tab. 29 fig. 18 = Chaetodon trifasciatus Park. = Chaetodon austriacus Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 18.
Nom. ind. *Kalibobo* Tern.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Celebes, Flores, Solor, Halmaheira, Ternate, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Guam, Ualan, Otaiti, Mauritius, Borbonia, Madagascar, Mare rubrum, Byam-Martin ins.*

534 Chaetodon xanthurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II, Achtste Bijdr. Amb. p. 53.
Hab. Amboina, in mari.

535* Chaetodon Kleinii Bl. CV., Poiss. VII p. 23 = Klein, Miss. IV tab. 10 fig. 2.
Hab. *Celebes? India.*

536* Chaetodon melanotus Rwdt. CV., Poiss. VII p. 54.
Hab. *Archip. Molucc., Hindostan.*

537* Chaetodon spilopleura Rwdt, CV., Poiss. VII p. 56.
Hab. *Archip. Molucc.*

506 (1) Chaetodon praetextatus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 156 tab. 3, est eadem ac Chaetodon collare Bl., vide n°. 506.
Hab. *Pinang.*

538* Chaetodon principalis CV., Poiss. VII p. 62 = Ikan Poetra jang adjaib Valent., fig. 407 = Chietse-Visch Ren., II tab. 56 fig. 239.
Hab. *Archip. Molucc.*

539 Heniochus chrysostomus Lay Benn. = Chaetodon chrysostomus Park. Sol. Mss. = Heniochus melanistion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 98.
Hab. Flores, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Otaiti.*

540 Heniochus macrolepidotus CV. = Ikan Alferes hitam hidjoe, Paroeli betina, Pampus-tereloc, Pampus jang balajar Valent., fig. 18, 201, 324, 372 = Tafelvisch Ruysch, tab. I fig. 1 = Bezaan Ren., I tab. 3 fig. 13 = Vlagman, Lenseigne Ren., I tab. 31 fig. 168 = Vaandrager Ren., II tab. 14 fig. 66? = Chaetodon macrolepidotus L. = Chaetodon bifasciatus Shaw = Diphreutes macrolepidotus Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 21.
Nom. ind. *Gajam* Mal. Bat.

Hab. Java, Duizend-ins., Bali, Sumatra, Celebes, Sumbawa, Solor, Batjan, Obi-major, Buro, Amboina, Banda, in mari.
*Singapura, Pinang, Nova-Guinea, Philipp., Japonia, Malacca, Hindostan, Ceylon, Mauritius, Mossamb., Mare rubrum.*

541 Heniochus monoceros CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 21.
Nom. ind. *Gajam* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Mauritius.*

542 Chelmon longirostris CV. = Chaetodon longirostris Brouss., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 20.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Ins. Societat., Mauritius.*

543 Chelmon rostratus CV. = Seba, Thes. III tab. 25 fig. 17 = Chaetodon rostratus L. = Jaculator Schlosser = Chaetodon enceladus Shaw, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 20.
Nom. ind. *Kepper-lawut* Mal. Bat., *Kedumbah* Bint., *Sumpit* Lampong.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Lepar, Celebes, in mari.
*Mala ca.*

544 Zanclus cornutus CV. = Gevlamde trompetter, Alferes djawa Valent., fig. 168, 456 = Moorse Afgodt Ren., II tab. 9 fig. 44, Ruysch, tab. I fig. 3 = Besaantje Ren., I tab. 13 fig. 76 = Speervisch, Piquier Ren., II tab. 16 fig. 75, tab. 39 fig. 173 = Tetragonopterus etc. Klein, Miss. IV tab. 12 fig. 2,3 = Chaetodon cornutus L., Verh. Bat Gen. XXIII Chaet. p. 22.
Nom. ind. *Gajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Celebes, Timor, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Carolin., Vanicolo, Otaiti, Tongatabu, Ins. Sandvic., Mauritius, Mossamb.*

545 Taurichthys varius CV. = Seekoe Ruysch, tab. 20 fig. 4 = Ikan Karbau hitam manis Valent., fig. 71 = Joose of Chineese Duivers Ren., I tab. 30 fig. 164, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 25.
Nom. ind. *Karbo* Mal. Bat.
Hab. Java, Batu, Celebes, Amboina, Banda, in mari.

546* Taurichthys viridis CV., Poiss. VII p. 114 = See-os Ruysch, tab. 20 fig. 5 = Ikan karbau hidjoe Valent., fig. 161 = Joosje-joosje Ren., II tab. 10 fig. 49 (an spec. propr.?).
Hab. *Amboina.*

547 Ephippus orbis CV. = Chaetodon orbis Bl. = Ephippus melanopus Blkr ol. Top. Bat. = Harches orbis Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 221.
Nom. ind. *Patipo* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Banka, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

548 Drepane punctata CV. = Chaetodon punctatus L. = Chaetodon falcatus Lac. = Chaetodon longimanus Bl. Schn. = Latte Russ., fig. 79 = Terla Russ., fig. 80, 81 = Ephippus punctatus Guv. = Ephippus longimanus Cuv. = Drepane longimana CV. = Harpochirus punctatus Cant. = Harpochirus longimanus Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 23.
Nom. ind. *Kettang-kettang*, *Tappi-tappi* Mal. Bat., *Kiper lawut*, Ind. Bant., *Kiper* Ind. Tjilatj., *Tebel* Jav. Samar., *Taweh* Ind. Pasur., *Lapit-basong* Bint.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Nias, Bintang, Bnaka, Borneo, Celebes, Halmaheira, Batjan, Amboina, in mari et fluviis.
*Singapura*, *Pinang*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

549 Scatophagus argus CV. = Strontvisch Nieuh. = Ikan Cacatoeha babintang Valent., fig. 180 = Ikan Fay Ruysch fig. 6 = Ikan Taci Ren, II tab. 50 fig. 211 = Rhombotides Klein, Miss. III p. 36 n°. 4 = Chaetodon argus L. = Pool-chitsilloo Russ., fig. 78 = Chaetodon paraitalis Buch. = Ephippus argus Cuv. = Chaetodon atromaculatus Benn. = Scatophagus macronotus Blkr ol. Top. Bat. = Cacodoxus argus Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 24.
Nom. ind. *Kepper* Mal. Bat., *Kiper* et *Bindan* Jav., Sund., *Ketang* Bint.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Timor, Batjan, Buro, Amboina, in mari et fluviis.
*Pinang*, *Malacca*, *China*, *Benjala*, *Hindostan*, *Ceylon.*

550 Scatophagus ornatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 492.
Hab. Sumatra, Batjan, Buro, Amboina, in mari et fluviis.
*China.*

551 Holacanthus annularis Lac. = Chaetodon annularis Bl. = Sahni-tchapa Russ., fig. 88, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 26.
Nom. ind. *Kambing* Mal. Bat., *Mas* Lamp., *Lajaran*, *Bandera* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Celebes, in mari.
*Pinang*, *Molucc.*, *Malacca*, *Hindostan.*

552 Holacanthus bicolor Bl. = Color Sousounan Ren., I tab. 19 fig. 106 = Chaetodon bicolor Bl. Nat. T. Ned. Ind. V p. 77.
Hab. Flores, Solor, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Oc. indicum.*

553 Holacanthus chrysocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 418.
Hab. Java, in mari.

554 Holacanthus diacanthus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 57.
Hab. Amboina, in mari.

555 Holacanthus dux Lac. = Ikan Sarasa jang bariska, Ikan Sengadji molukko Valent., fig. 507, 405 = Duchesse Ren., I tab. 14 fig. 81 = Chietze-visch Ren., II tab. 38 fig. 169 = Chietze Ruysch, tab. 8 fig. 1 = Chaetodon diacanthus Bodd. = Chaetodon fasciatus Bl. = Chaetodon Boddaerti L. Gm. = Acanthopodus Boddaerti Lac., Nat. T. Ned. Ind. III p. 758.
Hab. Celebes, Flores Amboina, Banda, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mare rubrum.*

556 Holacanthus imperator CV. = Japansche Keizer, Kroonvisch, Ikan Djambon Valent., fig. 51, 370, 418 = Imperator japonensis Ruysch, tab. 19 fig. 1 = Douwing Cammus Ren., I tab. 16 fig. 93 = Keyzer van Japan Ren., II tab. 50 fig. 238 = Chaetodon imperator Bl., Nat. T. Ned. Ind. III p. 468, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. 1 Vissch. Man. p. 48.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum.*

557 Holacanthus Lamarckii Lac. = Kwikstaart Valent., fig. 84, 85, Ruysch, tab. 15 fig. 4, 5 = Quicksteert Ren., I tab. 26 fig. 144, 145. Nat. T. Ned. Ind. VI p. 100.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Ocean. indicum.*

558 Holacanthus lepidolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 758.
Hab. Java, in mari.

559 Holacanthus leucopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 79.
Hab. Celebes, Flores, Solor, Ternate, Amboina, in mari.

560 Holacanthus melanosoma Blkr., Nat. T. Ned. Ind. V p. 78.
Hab. Solor, in mari.

561 Holacanthus melanospilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 56.
Hab. Amboina, in mari.

562 Holocanthus mesoleucos Lac. = Ikan Koeloer hidjoe Valent., fig. 48 = Parallelogram Ren., I tab. 22 fig. 121 = Chaetodon mesoleucos Bl. = Chaetodon mesomelas Gm., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 26.
Nom. ind. *Kambing* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Batu, Celebes, Halmaheira, Obi-major, in mari.

563 Holacanthus navarchus = CV. = Kipas Japon, Pantiop Valent., fig. 58, 64 = Gravin Ruysch, tab. 15 fig. 10, 11 = Douwing Admiral Ren., I tab. 16 fig. 92, II tab. 4 fig. 17 Nat. T. Ned. Ind. VI p. 98.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Java.*

564 Holacanthus nicobariensis Blkr = Douwing Formosa Ren., I tab. 5 fig. 34 = Chaetodon nicobariensis Bl. = Holacanthus geometricus Lac. CV., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 413.

Hab. Amboina, in mari.
*Ins. Nicobar.*

565 Holacanthus nox Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 338.
Hab. Amboina, Goram, in mari.

566 Holacanthus pseudannularis Blkr, Nat T. Ned. Ind. XXV p.
Nom. ind *Ikan Kepper* Bat.
Hab. Java, in mari.

567 Holacanthus semicirculatus CV. Blkr (nec Blkr Nat. Tijdschr. N. Ind. III p. 452) = Chaetodon microlepis Blkr ol. Nat. T. Ned. Ind. IV p. 257, VIII p. 416.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Amboina, Goram, in mari.
*Timor*, *Buro*, *Wague*, *Nova-Hibernia*, *Mossamb.*

568 Holacanthus sexstriatus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 25.
Nom. ind. *Kura-kura*, *Kambing* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Celebes, in mari.

569 Holacanthus striatus Rüpp. = Holacanthus semicirculatus Blkr ol. in Nat. T. Ned. Ind. III p. 452 (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 414.
Hab. Banka in mari.
*Mare rubrum.*

570 Holacanthus trimaculatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 242.
Hab. Java, Amboina, Banda, in mari.

571 Holacanthus Vrolikii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 339.
Hab. Flores, Ternate, Obi-major, Buro, Amboina, in mari.

572 Holacanthus xanthometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 258.
Nom. ind. *Patja-utan* Lamp., *Ingu* Mal.
Hab. Sumatra, Goram, in mari.

Fam. Psettoidei.

573 Platax batavianus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 28.
Nom. ind. *Gampret* Mal. Bat., *Tudjong-prio* Bint.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

574 Platax Boersii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 758.
Hab. Cocos, Nias, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

575 Platax gampret Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. I p. 105.
Nom. ind. *Gampret* Mal. Bat., *Taferbor* Manad., *Dawon-baru* Lab. Batj., *Papeh* Batj.
Hab. Java, Singapura, Celebes, Batjan, in mari.

576 Platax orbicularis CV. = Acanthinion orbiculaire Lac. = Chaetodon orbicularis Forsk., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 81.
Nom. ind. *Gampret* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Batu, in mari.
*Mare rubrum.*

577 Platax teira CV. = Chaetodon pinnatus L.? = Chaetodon teira Forsk. = Kaki-sandawa Russ., fig. 87 = Platax Leschenaldi CV. = Platax xanthopus Blkr = Platax vespertilio japonicus T Schl., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. I p. 105.
Nom. ind. *Gampret* Mal., *Bawal-kundjong* Lamp.
Hab. Java, Madura, Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Celebes, Sumbawa, Ternate, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *Japonia*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

578 Platax vespertilio Rüpp. Cant. = Ikan Kambing Valent., fig. 62 = Cambing Ren., tab. 24 fig. 129 = Chaetodon etc. Seba, Thes. III tab. 25 fig. 15 = Chaetodon vespertilio L. = Platax Blochii CV. = Platax Ehrenbergii CV. = Platax guttulatus CV. = Platax albipunctatus Rüpp. = Platax Gaimardi CV.?, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 27.
Nom. ind. *Gampret* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Nias, Batu, Bintang, Banka, Celebes, Sangi, Solor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Nova-Guinea*, *Japonia*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

579* Platax Reynaldi CV., Poiss. VII p. 164 = Ikan Leeman-leeman Malacc.
Hab. *Java*, *Sumatra*, *Malacca*, *Hindostan*, *Ceylon.*

580* Platax punctulatus CV., Poiss. VII p. 171.
Hab. *Timor.*

581* Platax arthriticus CV., Poiss. VII p. 172 = Chaetodon arthriticus Bell = Ikan Bonna Bencul., Cant. Mal. Fish. p. 169.
Hab. *Java*, *Sumatra*, *Singapura.*, *Pinang*, *Occanumindicum.*

582* Platax ocellatus CV, Poiss. VII p. 172, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 170.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

583 Psettus rhombeus CV. = Centrogaster rhombeus L. Gm. = Scomber rhombeus Forsk. = Centropodus rhomboidalis Lac. = Kauki-sandawa Russ., fig. 51 = Monodactylus rhombeus Swains., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 29.
Nom. ind. *Tappi-tappi* Mal. Bat., *Baru merau* Batj., *Bawal-sisee* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

584 Psenes javanicus CV. = Temnodon javanicus K. v. H., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 60.

Hab. Amboina, in mari.
*Java.*

585 Stromateus niger Bl. = Stromateus paru Bl. = Nala-sandawah Russ., fig. 43 = Temnodon inornatus K. v. H. = Apolectus stromateus CV. = Seserinus Vachellii Richds, Verh. Bat. Gen, XXIV Makr. p. 77, Nat. T. Ned. Ind. I p. 370.
Nom. ind. *Bawal* Mal. Bat., *Dorang* Jav.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Celebes, in mari.
*Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

586 Stromateoides atous Blkr = Stromateus sinensis Euphras.? = Stromateus candidus Blkr ol. (nec. CV.) = Stromateus atous CV. = Stromateus albus CV., = Stromateoides atoukoia Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 76, Nat. T. Ned. Ind. I p. 369.
Nom. ind. *Bawal* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Borneo, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

587 Stromateoides cinereus Blkr = Stromateus griseus CV. = Stromateus cinereus Bl. = Sudi-sundawah Russ., fig. 45 = Stromateus securifer CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 75, Nat. T. Ned. I p. 368.
Nom. ind. *Bawal-puti* Mal. Bat., Bint.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, in mari.
*Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

Fam. PIMELEPTEROIDEI.

588 Pimelepterus tahmel Rüpp. = Sciaena tahmel Forsk. = Pimelepterus altipinnis CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 727.
Hab. Bali, Cocos, Banka, Solor, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*, *Borbonia*, *Mare rubrum.*

589 Pimelepterus lembus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 469.
Nom. ind. *Ilah* Manad., *Ilu* Lab. Batj., *Ilikh* Batj.
Hab. Java, Batu, Celebes, Amboina, in mari.
*Vanicolo.*

590 Pimelepterus ternatensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 604.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

591* Pimelepterus indicus CV., Poiss. VII p. 201.
Hab. *Java*, *Celebes*, *Japonia.*

592* Pimelepterus marciae QG., Voy. Freyc. tab. 62 fig. 4, CV., Poiss. VII p. 386.
Hab. *Java*, *Celebes*, *Molucc.*, *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Mare rubrum.*

593* Pimelepterus oblongior CV., Poiss. VII p. 197, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 174.
Hab. *Pinang*, *Malacca.*

594* Pimelepterus Reynaldi CV., Poiss. VII p. 204.
Hab. *Java*, *Sumatra*.

Fam. Pempheridoidei.

595 Pempheris mangula CV. = Mangula-kutti Russ., fig. 114 = Pempheris vanicolensis CV? = Pempheris nesogallica CV?, Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 30.
Nom. ind. *Batu* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, Halmaheira, in mari,
*Vanicolo*, *Otaiti*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum*.

596 Pempheris moluca CV. = Ikan Toetetoe Valent., fig. 46? = Stompkop Ruysch, tab. 10 fig. 4? = Toutetou-mamel Ren., I tab. 15 fig. 85 = Curtus macrolepidotus Bl. Schn.? = Pempheris malabarica CV. = Pempheris molucca T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 30.
Nom. ind. *Batu* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Timor, Ternate, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Hindostan?*, *Japonia*.

597 Pempheris oualensis CV. = Pempheris otaitensis CV.?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 242.
Hab. Java, Celebes, Timor, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, in mari.
*Ualan*, *Otaiti*.

598 Pempheris Schwenkii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 314.
Hab. Sumatra, Batu, in mari.

Fam. Sphyraenoidei.

599 Sphyraena brachygnathos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Sphyr. p. 21, Nat. T. Ned. Ind. VII. p. 368.
Nom. ind. *Alu-alu*, *Snok* Mal. Bat.
Hab. Java, Batjan, in mari.

600 Sphyraena Commersonii CV. = Variété de la Sphyrène chinoise Lac., V tab. 8, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 55, XXVI Sphyr. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 425.
Hab. Java, Madura, Halmaheira, Ternate, in mari.
*Celebes*, *Amboina*, *Hindostan*, *Mossamb.*

601 Sphyraena Forsteri CV. = Esox sphyraenodes Forst., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 55, XXVI Sphyr. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 424.
Nom. ind. *Alu-alu*, *Snok* Bat.
Hab. Java, Bali, Celebes, Sangi, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*, *Otaiti*.

602 Sphyraena japonica CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuw Nalez. ichth. Japan p. 67.
Hab. Celebes, in mari.
Japonia, in mari.

603 Sphyraena jello CV. = Jellow Russ., fig. 174, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 56, XXVI Sphyr. p. 12, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 369.
Nom. ind. *Alu-alu* Mal. Bat. Jav. Bint., *Snok* Bat., *Leres* Ind. Pasur., *Langsar* Ind. Bant., *Tunel* Jav. Samar, *Rao-rao* Batj.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

604 Sphyraena langsar Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Sphyr. p. 19, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 367.
Nom. ind. *Langsar* Ind. Bant., *Alu-alu* Mal., *Pagalu* Batj. Tern.
Hab. Java, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.

605 Sphyraena obtusata CV. = Tsjakalang Valent., fig. 70 = Allu-allu Brochet Ren., I tab. 40 fig. 202, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 56, XXVI Sphyr. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 364.
Nom ind. *Alu-alu* Ind. Surab. Bat., *Snok* Bat., *Sesugeh* Manad., *Sagalu* Batj. Tern.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Bali, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Obi-major, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Timor*, *Pinang*, *Nova-Hollandia*, *China*, *Japonia*, *Hindostan*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Mossamb.*

Fam. Serioloidei.

606 Seriola nigrofasciata Rüpp. = Seriola Rüppellii CV. = Nomeus nigrofasciatus Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 73.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.
*Mare rubrum.*

607 Seriola tapeinometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 80.
Hab. Solor, Amboina, in mari.

608* Seriola binotata CV., Poiss. X p. 160, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 137.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Bengala*, *Hindostan.*

609* Seriola chloris Blkr = Scomber chloris Bl. tab. 339 = Zeus maculatus vulgo Cazave fig. Less. et Mocign. = Seriola cosmopolita CV., Poiss. IX p. 163 = Micropterix cosmopolita Ag. = Micropterix cosmopolitana Swns.
Hab. *Moluce?*, *Hindostan*, *Oc. Atlant. African.*, *American.*

610* Nomeus Peronii CV., Poiss. IX p. 183.
Hab. *Java*, *Ocean. indicum.*

611* Temnodon saltator CV., Poiss. IX 168 fig. 260 = Saltatrix Catesb., II tab. 14 = Perca saltatrix L. = Gasterosteus saltatrix L. Gm. = Cheilodipterus heptacanthus Lac. = Pomatomus skip Lac. = Scomber capensis Forst. = Sypterus Pallasii Eichw. = Gonenion serra Raf. = Scomber plumbeus Mitch.

Hab. *Amboina*, *Nova-Hollandia*, *Madagascar*, *Promontorium bonae spei*, *Mare rubrum*, *Europa*, *America*.

612* Nauclerus compressus CV., Poiss. IX p. 185.
Hab. *Archip. Molucc.*

613* Nauclerus brachycentrus CV., Poiss. IX p. 187.
Hab *Archip. Molucc?*, *Oc. indic.?*

614 Seriolichthys bipinnulatus Blkr = Seriola bipinnulata QG., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 196.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.
*Cocos*, *Nova-Guinea*.

615 Lactarius delicatulus CV. = Chundawah Russ., fig. 108 = Scomber lactarius Bl. Schn. = Leptolepis argentea Van Hass. = Seriola lactaria CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 74.
Nom. ind. *Susu* Mal. Bat., *Lemah*, *Tanna* Jav., *Lelemah* Ind Bant.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Borneo, Celebes, Amboina, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

Fam. Coryphaenoidei.

616 Coryphaena scomberoides Lac?, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischfaun. Celeb. p. 7.
Hab. Celebes, in mari.
*Ocean. Pacific.* 18° *lat. mer.* 134° *long. or. Paris.*

617* Coryphaena chrysurus Lac., CV., Poiss. IX p. 229 = Dorades, Dauphin Ren., I tab. 22 fig. 123.
Hab. *Sumatra?*, *Celebes*, *Archip. Molucc.*, *Hindostan.*

618* Lampugus fasciolatus CV., Poiss. IX p. 243 = Coryphaena fasciolata Pall. = Centrolophus fasciolatus Lac.
Hab. *Amboina.*

Fam. Equuloidei.

619 Equula bindoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 83, Nat. T. Ned. Ind. I p. 372.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Pepettek* Ind. Bant.
Hab. Java, Celebes, in mari.

620 Equula dacer CV. = Dacer karah Russ., fig. 65 = Equula daura CV. = Equula brevirostris Blkr Top. Bat. (nec CV.), Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 81.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Pettah* Jav., *Petek*, *Gempar* Pasur.
Hab. Java, Singapura, Banka, in mari.

621 Equula ensifera CV. = Scomber edentulus Bl. = Leiognathus argenteus Lac., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr p. 80.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Pepettek* Ind. Bant., *Batja* Batj.

Hab. Java, Sumatra, Singapura, Banka, Borneo, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.
*Philipp., Hindostan, Ceylon, Seychell., Mauritius.*

622 Equula filigera CV. = Clupeo Comm. = Karah Russ., fig. 66 = Clupea fasciata Lac. = Zeus insidiator Cuv. = Equula cara CV. = Equula karah CV. = Equula fasciata CV. = Equula longispinis CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 79, Nat. T. Ned. Ind. III p. 165.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Pettah* Jav., *Pepettek* Ind. Bant., *Kitti* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Bali, Borneo, Timor, Celebes, Halmaheira, Batjan, Amboina, Goram, in mari et fluviis.
*Singapura, Pinang, Wageu, Archip. Philipp., China, Malacca, Hindostan, Ceylon, Seychell., Mauritius, Mare rubrum.*

623 Equula gerreoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 81, Nat. T. Ned. Ind. I p. 371.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, Borneo, in mari et fluviis.

624 Equula gomorah CV. = Gomorah-karah Russ., fig. 61 = Equula caballa Blkr, Ichth. M. O. Jav. (nec CV.) = Equula splendens CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 82.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Pettah*, *Dodok*, *Gemper* Jav., *Biti* Manad.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Banka, Bali, Celebes, Sumbawa, Ternate, Buro, Amboina, Beram, in mari.
*Pinang, Hindostan, Mauritius, Mare rubrum,*

625 Equula gracilis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 249.
Hab. Bali, Celebes, in mari.

626 Equula insidiatrix CV. = Zeus insidiator Bl. Lac., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 85.
Nom. ind. *Peperrek* Mal., *Pettak*, *Pettek*, *Koppek* Jav.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.
*Singapura, Pinang, Malacca, Hindostan, Bengala.*

627 Equula interrupta CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 84.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.
*Bengala.*

628 Equula lineolata CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 83.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

629 Equula oblonga CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 84.
Nom. ind. *Peperrek* Mal. Bat., *Bobondol* Ind. Bant.
Hab. Java, Bali, Nias, Celebes, in mari.
*Timor, Hindostan.*

630* Equula caballa CV., Poiss. X p. 53, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 146 = Scomber equula Forsk. = Centrogaster equula Lac. = Caesio poulain Lac. = Tottah-karah Russ., fig. 62.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Guam*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

631* Equula bindus CV., Poiss. X p. 57 = Bindoo-karah Russ., fig 64.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

632* Equula longimana Cant., Cat. Mal. Fish. p. 152.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

633 Gazza equulaeformis Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 261.
Nom. ind. *Peperrek-gigi* Mal. Bat., *Biti* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bali, Celebes, Halmaheira. Amboina, Goram, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Mare rubrum.*

634 Gazza minuta Blkr = Zeus argentarius Forster = Scomber minutus Bl. = Equula minuta CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 259.
Nom. ind, *Peperrek-gigi* Mal. Bat., *Biti* Manad.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Bintang, Singapura, Celebes, in mari.
*Amboina*, *Vanicolo*, *Seychell.*, *Mauritius.*

635 Gazza tapeinosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 260.
Nom. ind. *Peperrek-gigi* Mal. Bat., *Bobondol* Ind. Bant., *Biti* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Bali, Celebes, Timor, Batjan, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

636 Mene maculata CV. = Mene Anna Carolina Lac. = Zeus maculatus Bl. Schn. = Ambata kuttee Russ., fig. 60, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 86.
Nom. ind. *Kudi*, *Golok kassut* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Celebes*, *China*, *Japonia*, *Hindostan.*

Fam. Naucrateoidei.

637 Chorinemus lysan CV. Rüpp. = Ambonsche Elft of St. Pietersvisch Valent., fig. 439 = Scomber maculatus Forst.? = Scomber lysan Forsk. = Scomber Forsteri Bl. Schn.? = Scomber Commersonii Lac. = Scomberoide Commersonien Lac. = Akan parah Russ., fig. 141 = Scomber madagascariensis Shaw = Lichia affinis K. v. H. = Lichia lysan Rüpp. = Chorinemus Farkharii CV? = Chorinemus Commersonianus CV. = Chorinemus Commersonii Blkr = Chorinemus Forsteri Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 44.
Nom. ind. *Talang*, *Dawon-bambu* Mal. Bat. Bint., *Badong* Jav. Samar., *Walegring* Ind. Pasur., *Lima-djari* Amb., *Bengbeng* Ind. Bant., *Tallang-raya* Mal. Fret. Malacc.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, in mari et in fluviis. *Singapura*, *Pinang*, *Archip. Moluce.*, *Nova-Hollandia sept.*, *Nova-Zeelandia*, *Malacca*, *Hindostan*, *Madagascar*, *Mare rubrum.*

638 Chorinemus sancti Petri CV. = Koningvisch met oogen Valent., fig. 11 = St. Peters ou Poisson de Cinq doigts Ren., I tab. 15 fig. 86 = Chorinemus moadetta CV.? = Lichia moadetta Ehr.? = Chorinemus mauritianus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 45.

Nom. ind. *Talang*, *Dawon-bambu* Mal. Bat., *Wulegring* Ind. Pasur., *Parang-parang* Sapar., *Lassi* Manad. Lab. Batj., *Tulang-tulang* Batj.

Hab. Java, Bali, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Ternate, Halmaheira, Amboina, Saparua, Ceram, Amboina, in mari.
*Vanicolo*, *Malacca*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Madagascar*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

639 Chorinemus tol CV. = Tol-parah Russ., fig. 138, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 43, XXV Nalez. ichth. Jap. p. 36.

Nom. ind. *Talang*, *Dawon-bambu* Mal. Bat. Bant., *Lassi*, *Tulang-tulang* Batj.

Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Banka, Celebes, Timor, Batjan, Amboina, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Buro*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Madagascar.*

640 Chorinemus toloo CV. = Toloo-parah Russ., fig. 137 = Lichia toloo-parah Rüpp. = Chorinemus toloo-parah Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 45.

Nom. ind. *Talang*, *Dawon-bambu* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.
*Cocos*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

641* Chorinemus aculeatus CV., Poiss. VIII p. 282 = Scomber aculeatus Bl. tab. 336 fig. 1. (an jun. spec. praec.?)

Hab. *Celebes*, *Java.*

642 Trachinotus Baillonii CV. = Caranx linea maculisque signata 4 nigris etc. Comm. = Caesiomorus Baillonii Lac. = Caesiomorus quadripunctatus Rüpp. = Trachinotus quadripunctatus CV. Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 46.

Nom ind. *Kuweh* Mal. Bat., *Bobara-lassi* Batj., *Bobara* Sapar., *Lassi* Amb.

Hab. Java, Bali, Nias, Celebes, Batjan, Amboina, Saparua, Ceram, in mari.
*Pinang*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Madagascar*, *Mare rubrum.*

643 Trachinotus mookalee CV. = Ikan Batoe jang haboe-haboe warna Valent., fig. 118 = Pesque Pampus Ren., I tab. 27 fig. 151 = Gasterosteus ovatus L.? = Centronotus ovalis Lac.? = Caesiomorus Blochii Lac. = Mookalee-parah Russ., fig. 154 = Trachinotus affinis CV. = Trachinotus drepanis CV. = Trachinotus Blochii VC. = Trachinotus falciger CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 47.

Nom. ind. *Buna waru*, *Kuweh* Mal. Bat., *Borang* Jav. Samar., *Lowang* Ind. Pasur.

Hab. Java, Madura, Cocos, Sumatra, Banka, Biliton, Borneo, Celebes, Amboina, in mari.

*Pinang*, *China*, *Hindostan*, *Seckell.*, *Madagascar*, *Mare rubrum*.

644* Trachinotus oblongus CV., Poiss. VIII p. 321.
Hab. *Java*, *Hindostan*.

645* Naucrates indicus CV., Poiss. VIII p. 239.
Hab. *Sumatra*, *Amboina*, *Nova-Hibernia*, *Japonia*, *China*, *Hindostan*, *Madagascar*.

646 Elacate mottah CV. = Spinax odax vorax bivorax aculeis in dorso 9 Comm. = Pedda-mottah Russ., fig. 153 = Elacate malabarica CV. = Elacate bivittata CV. = Elacata pondiceriana CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 42.
Nom. ind. *Mondoh*, *Buntut-karbo*, *Gabus-lawut* Mal. Bat., *Budjo* Bint.
Hab. Java, Bintang, Banka, Batjan, Amboina, in mari.
*Madagascar*, *Pinang*, *Vanicolo*, *Japonia*, *China*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Madagascar*, *Mare rubrum*.

Fam. Xiphioidei.

647* Tetrapturus indicus CV., Poiss. VIII p. 209 = Joo-hoo (*Juhu*) Mal.
Hab. *Sumatra*.

648* Histiophorus indicus CV., Poiss. VIII p. 214 tab. 229 = Zee-snip Nieuh. = Zeyl-visch Ren., II tab. 54 fig. 233 = Scombre épée Brouss.
Hab. *Sumatra*, *Archip. Molucc.*, *Mauritius*, *Seychell.*, *Mare rubrum*.

649* Histiophorus orientalis T. Schl. Faun. Japon. Poiss. p. 103 tab., 103 = Ikan Tjabalang jang terbang Valent., fig. 485 = Layer, Voillier Ren., I tab 34 fig., 182.
Hab. *Archip. Molucc.*, *Japonia*, *China*, *Hindostan*.

Fam. Scomberoidei.

650 Scomber brachysoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 34, Nat. T. Ned. Ind. I p. 356.
Nom. ind. *Gombong* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

651 Scomber kanagurta CV. = Scomber delphinalis Comm?. = Kanagurta Russ., fig. 136, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 34.
Nom. ind. *Gombong* Mal. Jav., *Kembong* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, in mari.
*Hindostan*, *Madagascar*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

652 Scomber moluccensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 40.
Nom ind. *Lemah*, *Tetareh* Amb., *Gombong-alus* Lab. Batj., *Ruma-ruma* Batj.
Hab. Amboina, in mari.

653 Scomber loo CV., Verh. Bat. Gen. XXIV p. 35.
Nom. ind. *Gombong-lalaki* Mal. Bat., *Kembang* Bint., *Lemah*, *Tetareh* Amb., *Lehoma* Man., *Loo* Wageëns.

Hab. Java, Bali, Sumatra, Bintang, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, Banda, in mari.
*Wageu*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Hibernia*.

654* Scomber microlepidotus Rüpp., Cant., Cat. Mal. Fish. p. 105.
Hab. *Pinang*, *Mare rubrum*.

655 Thynnus pelamys CV. = Ikan Bangay Valent., fig. 150 = Benyt Ren., I tab. 20 fig. 113 = Scomber pelamys L. = Scombre bonite Lac., III p. 14 (ex parte), II tab. 20 fig. 2 = Bonite des navigateurs Less. = Bonite des tropiques Valenc. = Variletta Humb. Observ. zoöl. II p. 190 = Thynnus vagans Less., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 41.
Nom. ind. *Tsjakalang* Amb., *Tjikalang* Lab. Batj., *Titiorah* Batj.
Hab. Amboina, in mari.
*Java*, *Sumatra*, *Otaiti*, *Arch. Periculosum*, *Japonia*, *Ocean. Indic.*, *Ocean. Atlant. Afric. et Amer.*

656 Thynnus thunnina CV. = Pelamys coerulea Aldrov. = Dangiri Mangelang Ren., I tab. 36 fig. 189 = Dondioevisch Valent., fig. 121? = Gemeene Koningsvisch Valent., fig. 128? = Doudieuw Ren., I tab 23 fig. 125? = Scomber quadripunctatus Géoffr. St. Hil. = Scomber allitteratus Raf. = Auxis taso Blkr ol. Ichth. M. O. Java —, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 36.
Nom. ind. *Tonggol* Mal. Bat., *Putilai* Amb., *Tjikalang-pappan* Lab. Batj., *Titiorah* Batj.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.
*Japonia*, *Europa*.

657 Thynnus tonggol Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 36, Nat. T. Ned. Ind. I p. 356.
Nom. ind. *Tetongkol* Mal., *Tonggol* Jav.
Hab. Java, in mari.

658* Thynnus affinis Cant., Cat. Cat. Mal. Fish. p. 106.
Hab. *Pinang*.

659* Thynnus macropterus T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 98 tab. 51.
Nom. ind. *Tatihu* Amb., *Tarussi* Lab. Batj. *Tangiri* Batj.
Hab. Java (Blkr), Amboina (Blkr).
*Japonia*.

660 Auxis thynnoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 301.
Nom ind. *Gombong* Amb.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

661 Auxis taso CV., Poiss. VIII p. 106 = Scomber taso Comm. = Scombre tazard Lac.
Hab. *Nova-Guinea*, *Antill.?*

662 Cybium Croockewitii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 37, Nat. T. Ned. Ind. I p. 161.

Nom. ind. *Tengiri* Mal.
Hab. Banka, Celebes, in mari.

663 Cybium guttatum CV. = Groene Koningsvisch Valent., fig. 105 = Scomber guttatus Bl. Schn. = Wingeram Russ., fig 134 = Scomber leopardus Shaw = Cybium Kuhlii CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 38,
Nom. ind. *Tengiri* Mal., *Ajong-ajong* Ind. Pasur., *Tjangeh* Ind. Bant. (jun.), *Tunggiri papan* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Banka, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Celebes*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

664 Cybium konam Blkr = Konam Russ., fig. 135 = Scomber maculosus Shaw = Cybium Commersonii CV. ex parte = Cybium Kuhlii CV.?, Verh. Bat. Gen. XXVI Makr. p. 39, Nat. T. Ned. Ind. I p. 357.
Nom. ind. *Tengiri* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Banka, Celebes, Batjan, in mari.
*Hindostan*.

665 Cybium lineolatum CV. = Coningsvisch Nieuh. = Groene Koningsvisch Valent., fig. 105 = Mangelang-Coningsvisch Ren., I tab. 7 fig. 53 = Cybium interruptum CV.?, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 40.
Nom. ind. *Tengiri* Mal. Bat., *Kuwang* Jav.
Hab. Java, Madura, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Celebes*, *Bengala*, *Hindostan*.

666* Cybium Commersonii CV., Poiss. VIII p. 120 = Scomber Commersonii Lac.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Celebes*, *Malacca*, *China*, *Hindostan*, *Bengala*, *Mauritius*, *Mare rubrum*.

667* Thyrsites prometheoides Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch Amb. p. 42.
Hab. Sangi, Amboina, in mari.

Fam. Trichiuroidei.

668 Trichiurus haumela CV. = Clupea haumela Forsk. = Trichiurus lepturus Lac., II tab. 7 fig. 1, Buch. (nec CV.) = Sawala Russ., fig. 41, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 41.
Nom. ind. *Lajor* Mal. Bat., *Putjuk* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

669 Trichiurus lajor Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 248.
Nom. ind. *Lajor* Mal.
Hab. Celebes, in mari.

670 Trichiurus savala CV. = Trichiurus armatus J. E. Gr. = Trichiure des Indes Valenc., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 41.
Nom. ind. *Lajor* Mal. Bat., *Putjuk* Mal. Fret. Malacc.

Hab. Java, Bali, Sumatra, Singapura, Bintang, Borneo, in aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

Fam. Carangoidei.

671 Caranx cynodon Blkr = Caranx mullicephalus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 57, Nat. T. Ned. Ind. I p. 362.
Nom. ind. *Kuweh-lilin* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, in mari.

672 Caranx ekala CV. = Ekalah parah Russ., fig. 146, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 59.
Nom. ind. *Kuweh-lilin* Mal. Bat., *Puti-an* Ind. Pasur., *Djidjerukan*, *Djerukan* Ind. Bant., *Ganting*, *Arau litjin* Benkul., *Bobara* Tern.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Sumbawa, Ternate, Batjan, Obi-major, Amboina, Ceram, in mari.
*Hindostan*.

673 Caranx Forsteri CV. = Ikan Babara Valent., fig. 371? = Babara Ren., II tab. 29 fig. 141? = Caranx sexfasciatus QG. CV. ex parte, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 57, Nat. T. Ned. Ind. III p. 164.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat., *Djidjerukan*, *Djerukan* Ind. Bant., *Babeli* Benkul., *Bobara kuning* Lab. Batj., Tern., Amb. Manad., *Belaret* Batj.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Banka, Bali, Borneo, Celebes, Sangi, Sumbawa, Timor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari et in fluviis.
*Pinang*, *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hibernia*, *Nova-Hollandia*, *Vanicolo*, *Otaiti*, *Nova-Zeelandia*, *China*, *Hindostan*, *Mauritius*.

674 Caranx janthinospilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 45.
Nom. ind. *Bobara-biru* Amb.
Hab. Amboina, in mari.

675 Caranx jarra CV. = Yarra-danree-parah Russ., fig. 147, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 58.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Hindostan*.

676 Caranx tapeinosoma Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 44.
Nom. ind. *Bobara-mata-mejrah* Amb.
Hab. Amboina, in mari.

677 Caranx melampygus CV. = Kurugoo-parah Russ., fig. 145?, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 58.
Hab. Nias, Bali, Celebes., Halmaheira, Amboina, in mari.
*Buro*, *Wageu*, *Rawak*, *Vanicolo*, *Hindostan*?, *Mauritius*, *Mare rubrum*?

678* Caranx Lessonii CV., Poiss. IX p. 85 = Gundi-parah Russ., fig. 144?
Hab. *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

679* Caranx Peronii CV, Poiss. IX p. 84 = Scomber Klemii Bl., tab. 347 fig. 2?
Hab. *Java*, *Amboina*, *Vanicolo*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

680 Megalaspis Rottleri Blkr = Scomber cordyla L = Scomber Rottleri Bl. = Woragoo Russ., fig. 143 = Caranx Rottleri CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 49.
Nom. ind. *Tetenkek* Mal. Bat., *Manga* Ind. Cherib., *Tjenkarengan* Ind. Bazuki, Pasur., *Tangarongan*, *Tjantran* Ind. Bant., *Keling* Benkul., *Selekoor* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Bali, Ceram, in mari.
*Pinang*, *Celebes*, *Amboina*, *Malacca*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Zeelandia*, *China*, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Promontorium bonae spei*.

681 Decapterus kurra Blkr = Kurra wodagawah Russ., fig. 139? = Caranx Russellii Rüpp.? = Caranx kurra CV. = Caranx pseudopterygius Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 50, Nat. T. Ned. Ind. I p. 358
Nom. ind. *Lajang* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.
*Hindostan*.

682 Decapterus kurroïdes Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 420.
Hab. Amboina, in mari.

683 Decapterus lajang Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 302.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

684 Decapterus macrosoma Blkr, Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 87, Nat. T. N. Ind. I p. 358.
Nom. ind. *Lajang* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Sangi, in mari.

685 Selar boöps Blkr = Caranx boöps CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 51.
Nom. ind. *Selar gintong* Mal. Bat., *Salala* Sapar., *Otji* Tern., *Kakehoor* Amb.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Saparua, in mari.
*Vanicolo*.

686 Selar brevis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 54, Nat. T. Ned. Ind. I p. 361.
Nom. Ind. *Selar* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

687 Selar Broekmeijeri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 398.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

688 Selar Hasseltii Blkr = Caranx affinis K. v. H., Rüpp. = Caranx xanthurus CV = Caranx mate CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 53, Nat. T. Ned Ind. I p. 359.
Nom. ind. *Selar kuning* Mal. Bat., *Lojang* Ind. Cheribon, *Selar batang*, *Selar hidjo* Ind. Bant., *Tola* Amb.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bali, Celebes, Halmaheira, Batjan, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Nova-Guinea*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mare rubrum*.

689 Selar Kuhlii Blkr = Caranx xanthura K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 54.

Nat. T. Ned. Ind. p. 360

Nom. ind. *Selar tipis* Mal. Bat., *Balato* Benkul. *Selar* Bint.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Bali, Borneo, Celebes, Amboina, in mari.

690 Selar macrurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 52, Nat. T. Ned. Ind. I p. 359.

Nom. ind. *Selar* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

691 Selar malam Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 55, Nat. T. Ned. Ind. I p. 362

Nom. ind. *Selar malam* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, in mari.

692 Selar megalaspis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 502.

Hab. Sumatra, Nias, in mari.

693 Selar para CV. = Selkotoc Valent., fig. 43? = Salkoutoec Ren., I tab. 6 fig. 43? = Caranx para CV. = Caranx cambon CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 56.

Nom. ind. *Selar* Mal. Bat. *Badon* Jav.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Nias, Banka, Celebes, in mari. *Hindostan.*

694 Selar torvus Blkr = Caranx torvus Jen., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 51.

Nom. ind. *Selar gintong* Mal. Bat., *Gintong* Ind. Bant., *Salala* Sapar., *Noru* Tern., *Kawalinja* Amb., *Tudeh* Lab. Batj., *Laümbora* Batj.

Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Saparua, in mari.

*Otaiti.*

695* Selar vari Blkr = Caranx vari CV., Poiss. IX p. 36, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 125.

Hab. *Pinang*, *Hindostan*

696* Selar microchir Blkr. = Caranx microchir CV., Poiss. IX p. 44.

Hab. *Java.*, *Sumatra.*

697* Selar Novae Guineae Blkr = Caranx Novae Guineae CV., Poiss. IX p. 47.

Hab. *Nova-Guinea.*

698 Selar trachurus Blkr = Caranx trachurus CV.? Poiss. IX p. 9? an Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. Ichth. Jap. p. 35 = Selar japonicus Blkr?

Hab *Amboina*, *China*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Zeelandia*, *Promontorium bonae spei*, *Oc. atlant. Eur. American.*

699 Carangoides armatus Blkr = Sciaena armata Forsk.? = Tchawil-parah Russ. fig. 151 = Citula ciliaria Rüpp. = Citula armata Rüpp. = Caranx cirrhosus Ehr. = Caranx armatus CV. = Caranx ciliaris CV. = Caranx citula CV. = Olistus malabaricus CV. = Olistus? Rüppelli CV. = Carangoides citula Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 65.

Nom. ind. *Kuweh* Mal., *Gerong* Ind. Bant., *Tjemin-tjemin*, *Babellang* Benkul., *Bobara* Manad.

Hab. Java, Bali, Sumatra, Banka, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Nova-Guinea*, *China*, *Japonia*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mare rubrum.*

700 Carangoides atropus Blkr = Brama melampus Bl. = Brama atropus Bl. Schn. = Scomber ciliaris Bl. = Mais-parah Russ., fig. 152 = Seriola melanoptera K. v. H. = Citula nigripes CV. = Caranx nigripes CV. = Olistus atropus CV. = Caranx mentalis Ehr.?, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 66, Nat. T. Ned. I. p. 366.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat., *Bettah* Jav. Surab., *Damong* Ind. Banjuw.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Singapura, Bali, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

701 Carangoides aureoguttatus Blkr = Caranx aureoguttatus Ehr. CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 410.
Nom ind. *Kuweh-tutol* Mal. Bat.
Hab. Java, Ternate, in mari.
*Mare rubrum.*

702 Carangoides blepharis Blkr = Zeus ciliaris Bl. = Scomber filamentosus Mungo Park = Ciliaire à filaments Cloq. = Blepharis indicus CV. = Blepharis fasciatus Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 67.
Nom. ind. *Gojam*, *Kuweh rombeh* Mal. Bat.
Hab. Java, Bali, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, in mari.
*Timor*, *Sumatra*, *China*, *Japonia*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

703 Carangoides chrysophryoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 63, Nat. T Ned. Ind. I p. 366.
Nom ind. *Kuweh* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

704 Carangoides dinema Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 63, Nat. T. Ned. Ind. I p. 365.
Nom ind. *Kuweh* Mal Bat.
Hab. Java, in mari.

705 Carangoides fulvoguttatus Blkr, = Scomber fulvoguttatus Forsk. = Caranx bayad Rüpp? = Caranx fulvoguttatus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 89, Nat. T. Ned. Ind. II. p.178.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Seychell.*, *Mare rubrum.*

706 Carangoides gallichthys Blkr, = Meirhaen Nieuh. = Ikan Batoe jang maha asing Valent., fig 376 = Ikan Kapelle Ruysch, tab. 9 fig. 7 = Bonytelaertje ou Rameur Ren., II tab. 26 fig. 128 = Abucatuaia Seb., Thes. III tab. 26 fig. 34 = Zeusgallus Bl. = Gallus virescens Lac. = Chewoola parah Russ., fig. 58 = Gurra parah Russ., fig. 57 = Gallichthys major CV. = Scyris indicus Rüpp. = Scyris indica CV. = Gallichthys chevola CV. = Scyris Rüppelli Swains. = Ble-

pharis gallichthys Swains. = Scyris alexandrina CV? = Gallichthys aegyptiacus Ehr., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 68.
Nom ind. *Kuweh rombeh* Mal. Bat., *Djebus* Jav., *Loang* Ind. Bant., *Tjermin* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Bali, Celebes, Batjan, Ceram, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

707 Carangoides gymnostethoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 61, Nat T. Ned. Ind. I p. 364.
Nom ind. *Kuweh-lilin* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

708 Carangoides hemigymnostethus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 61, Nat. T. Ned. Ind. I p. 364.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat.
Hab. Java, Ternate, in mari.

709 Carangoides malabaricus Blkr = Scomber malabaricus Bl. Schn. = Tallam parah Russ., fig. 150 = Caranx malabaricus CV. = Carangoides talamparah Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 64.
Nom. ind. *Gajam*, *Kuweh tjermeh* Mal Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

710 Carangoides oblongus Blkr = Caranx oblongus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 62.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra in mari.
*Pinang*, *Ualan*, *Vanicolo*.

711 Carangoides ophthalmotaenia Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 90, Nat. T. Ned. Ind. III p. 270.
Nom. ind. *Bobara* Sapar., Manad., *Kalankito* (jun.) Manad.
Hab. Celebes, Amboina, Saparua, in mari.

712 Carangoides plagiotaenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Kenn. Vischfaun. Amb. p. 59.
Hab. Amboina, in mari.

713 Carangoides praeustus Blkr = Caranx praeustus Benn., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 60, Nat. T. Ned. Ind. I p. 363.
Nom ind. *Selar malam* Mal. Bat., *Selar kuning* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Biliton, Banka, Celebes, in mari.

714 Carangoides talamparoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 91, Nat. T. Ned. Ind. III p. 579.
Hab. Sumatra, in mari,

715* Carangoides? coeruleopinnatus Blkr = Caranx coeruleopinnatus Rüpp. N. Wirb. Abyss F. R. M. p.
Hab. *Nova-Guinea*, *Mare rubrum*.

716 Leiogiossus carangoides Blkr = Caranx mentalis Ehr. CV.??, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 70, Nat. T. Ned. Ind. I p. 367.
Nom. ind. *Gajam*, *Kuweh* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Mare rubrum*.

717 Carangichthys typus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 760.
Hab. Bali, Sumatra, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

718 Selaroides leptolepis Blkr = Caranx leptolepis K. v. H. = Caranx Mertensii CV.? = Leptaspis leptolepis Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 71, 87.
Nom. ind. *Selar kuning* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Archip. Philipp.*

719 Uraspis carangoides Blkr = Nanourang Ren., I tab. 5 fig. 38?, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 418.
Hab. Amboina, in mari.

720 Gnathanodon speciosus Blkr = Caranx fasciis transversis nigris alternatim angustioribus etc. Comm. = Scomber speciosus Forsk. = Scombre rim Bonnat. = Polooso parah Russ., fig. 149 = Caranx speciosus Lac., = Zonichthys subcarinata Swns., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 72.
Nom. ind. *Kuweh* Mal. Bat., *Badong* Jav., *Bobara poltong poltong* Tern., *Daing blang* Bint.
Hab. Java, Madura, Duizend-ins., Sumatra, Bintang, Banka, Biliton, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Nova-Hollandia*, *Vanicolo*, *Hindostan*, *Ceylon*. *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

Fam. KURTOIDEI.

721 Kurtus indicus Bl. = Sondrum kara mooddee et Kakasa Russ, fig. 48 = Kurtus Blochii Lac. CV. = Kurtus cornutus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 78.
Nom. ind. *Tjinta madu* Mal. Bat., *Meru*, *Semar*, *Semarun* Jav.
Hab. Java, Madura, Banka, Borneo, in mari.
*Pinang*, *Singapura*, *Malacca*, *Hindostan.*

Fam. TEUTHIDES.

722 Amphacanthus canaliculatus Blkr = Chaetodon canaliculatus M. Park, Nat. T. Ned. Ind. III p. 580.
Hab. Sumatra, in mari.

723 Amphacanthus chrysospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 66.
Hab. Singapura, in mari.

724 Amphacanthus concatenatus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 46.
Hab. Amboina, in mari.
*Java*, *Pinang*, *Buro*.

725 Amphacanthus corallinus CV. = Amphacanthus javanicus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 11.
Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Leervisch* Neerl. Ind. or.
Hab. Java, Batu, Celebes, Amboina, in mari.
*Seychell.*

726 Amphacanthus doliatus CV. = Siganus doliatus Cuv., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 605.
Nom. ind. *Uhiana* Batj.
Hab. Ternate, Batjan, in mari.
*Timor*, *Buro*, *Vanicolo.*

727 Amphacanthus dorsalis CV. = Amphacanthus maculatus K. v. H. = Teuthis dorsalis Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 9.
Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Samadar* et *Madar* Jav. Samar. Bant., *Uhikusungi* Manad., *Uhi* Lab. Bat., *Tadjang* Batj.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Nias, Batu, Banka, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang.*

728 Amphacanthus guttatus Bl. Schn. = Chaetodon guttatus Bl, Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 10.
Nom. ind. *Bronang bronang* Mal. Bat., *Sadar* Jav. Surab., *Lebam* Bint., *Uhi* Manad.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Batu, Bintang, Singapura, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, in mari.
*Hindostan?*, *Mossamb.*

729 Amphacanthus hexagonatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 41.
Hab. Java, Cocos, Sumbawa, in mari.

730 Amphacanthus javus CV. = Hepatus cauda fronteque inernibus Gronov., Zoophyl. tab. 8 fig. 4 = Teuthis javus L. = Worahwah Russ., fig. 102 = Amphacanthus Russellii Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 9.
Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Samadar*, *Madar* Jav. Samar., *Mussadar* Ind. Pasur., *Dinkis* Bint., *Kitang* Malacc.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

731 Amphacanthus Kopsii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 483.
Hab. Nias, Bintang, Banka, Amboina, in mari.

732 Amphacanthus labyrinthodes Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 471.
Hab. Java, in mari.

733 Amphacanthus margaritiferus CV. = Amphacanthus albopunctatus T. Schl.?, Nat. T. N. Ind. XIII p. 334.

Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Sebandar* Amb.

Hab. Java, Batu, Singapura, Biliton, Bali, Celebes, Sumbawa, Ternate, Goram. in mari.

*Amboina*, *Vanicolo*, *Japonia*, *China*.

734 Amphacanthus marmoratus CV. = Amphacanthus scaroides Blkr ol., Nat. T. Ned Ind. IV p. 262.

Nom. ind. *Uhi* Tern.

Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Timor, Ternate, Buro, Ceram, Banda, Goram, in mari.

*Borneo*, *Archip. Mariann.*, *Ocean. indic.*

735 Amphacanthus melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind VII p. 431.

Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat.

Hab. Java, in mari.

736 Amphacanthus puellus Schl. = Amphacanthus cyanotaenia Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind IV p. 606.

Hab. Java, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, in mari.

737 Amphacanthus tetrazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 441.

Hab. Celebes, in mari.

738 Amphacanthus vermiculatus CV. = Amphacanthus vermiculosus K. v. H. = Amphacanthus vermicularis M. Schl., Verh. Bat. Gen, XXIII Teuth. p. 11.

Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Samadar* Jav. Samar., *Merang* Benkul., *Sebandar dawon-biru* Amb., *Uhi-batu* Man.

Hab. Java, Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

*Nova-Guinea*, *Mauritius*.

739 Amphacanthus virgatus CV. = Amphacanthus bifasciatus Mus. L. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 11.

Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat., *Lambay* Bint.

Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, in mari.

740 Amphacanthus vulpinus Schl. = Orangie-trompetter Valent., fig. 123 = Bazuin femel Ren., I tab. 4 fig. 29, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 135.

Nom. ind. *Uhi* Manad.

Hab. Celebes, Amboina, Nova-Guinea, in mari.

*Ternate*.

741* Amphacanthus firmamentum CV., Poiss. X p. 104.

Hab. *Java*, *Sumatra*.

742* Amphacanthus lineatus CV., Poiss. X p. 95.

Hab. *Amboina*, *Nova-Guinea*, *Vanicolo*.

743* Amphacanthus nebulosus QG. = Amphacanthus maculosus QG. CV., Poiss. X p. 121.

Hab. *Timor*, *Nova-Hollandia*, *Ins. Marian.*

744 Acanthurus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 162.
Hab. Celebes, Ternate, in mari.

745 Acanthurus chrysosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 67.
Hab. Buro, in mari.

746 Acanthurus gahhm Ehr., CV. = Chaetodon gahm Forsk., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. vischfaun. Celeb. p. 8.
Hab. Celebes, in mari.
*Mare rubrum, Mauritius.*

747 Acanthurus glaucopareius CV. = Ikan Toetombo betandoc di moeloetnja Valent., fig. 383 = Ikan Batoe badoeri Valent., fig. 410 = Zuiger Ruysch, tab. 12 fig. 10 = Monivisch Ruysch, tab. 20 fig. 14 = Philosoophe Ren., I tab. 9 fig. 63 = Chaetodon etc. Seba, Thes. III tab. 25 fig. 3 = Harpurus glaucopareius Forst. = Acanthurus ali-ala Less., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 47.
Hab. Amboina, in mari.
*Ualan, Otaiti.*

748 Acanthurus goramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 209.
Hab. Goram, in mari.

749 Acanthurus hepatus Bl. Schn. = Ikan Biroe langit matanja Valent., fig. 404 = Purpre Kroonvisch Valent., fig. 402 = Hepatus Gronov., no. 353 = Chaetodon etc. Seba Thes. III tab. 33 fig. 3 = Theutis hepatus L. Gm. = Acanthurus theutis Lac. = Yellow bellied Acanthurus Bushn., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 325.
Hab. Celebes, Flores, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea, Mauritius.*

750 Acanthurus humeralis CV. = Ikan Panglima Valent., fig. 199 = Groot-Eylander Ren., II tab. 12 fig. 55 = Acanthurus olivaceus Bl. Schn. = Acanthurus eparai Less., Nat. T. Ned. Ind. III p. 762.
Hab. Celebes, Amboina, Goram, in mari.
*Ins. Carolin., Sandvic., Otaiti.*

751 Acanthurus hypselopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 327.
Hab. Flores, in mari.

752 Acanthurus leucosternon Benn. = Acanthurus Delisianus CV., Nat. T. Ned. Ind. XII p. 23.
Hab. Batu, in mari.
*Ceylon, Mauritius.*

753 Acanthurus lineatus Lac. = Coje-laoet vel Zee-Coje Valent., fig. 47 = Ikan Peniop nafiri Valent., fig. 257 = Cojer lauwt Ren., I tab. 7 fig. 54 = Moriat lauwt ou Duc Ren., I tab. 13 fig. 80 = Chaetodon lineis longitudinalibus varius, cauda bifurca et utrinque aculeata Seba, Thes. III tab. 25 fig. 1 = Chaetodon lineatus L. = Acanthurus vittatus Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 263.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

*Wageu*, *Ualan*, *Ceylon*, *Mare rubrum*.

754 Acanthurus lineolatus CV., Nat. T. Ned. Ind VI p. 101.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

755 Acanthurus mata CV. = Mata Russ., fig. 82, = Acanthurus bariene Less., Zool. Voy Coquill. II p. 150?, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 432.
Nom. ind. *Abu-tanah* Mal. Bat., *Barienne* Wag.
Hab. Java, Bali, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Wageu*, *Ins. Marian.*, *Hindostan.*

756 Acanthurus matoides CV. = Iser varken Ren., I tab. 6 fig. 40 = Chaetodon nigricans Bl. = Acanthurus rasi CV., Verh Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 12.
Nom. ind. *Abu-tanah*, *Bulan-baling* Mal. Bat., *Gotannah* Tern. Manad. Lab. Bat. *Donna* Batj.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Bali, Celebes, Sangi, Timor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.
*Ualan*, *Hindostan.*

757 Acanthurus melanurus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 271.
Hab. Java, Bali, Batu, Celebes, Timor, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Hindostan.*

758 Acanthurus pentazona Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. I p. 107.
Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, in mari.

759 Acanthurus Rüppellii Blkr = Acanthurus velifer CV., Rüpp. (nec Bl. nec Lac.), Nat. T. Ned. Ind. VII p. 42, VIII p. 451.
Nom ind. *Gotanna* Manad.
Hab. Cocos, Celebes, Amboina, Nova-Guinea, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

760 Acanthurus scopas CV. = Ikan Nafiri Valent., fig. 23 = Bazuin Ren. I tab 40 fig. 201 = Acanthurus altivelis CV. = Acanthurus rhombeus V. Kittl. = Acanthurus flavescens Benn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 348.
Hab. Batu, Flores, Solor, Ternate, Halmaheira, Amboina, Banda, Ceram, in mari.
*Manipa*, *Nova-Guinea*, *Ulea*, *Mauritius*, *Mossamb.*

761 Acanthurus strigosus Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 264, VI p. 102.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Flores, Halmaheira, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Ins. Sandvicens.*

762 Acanthurus triostegus CV. = Chaetodon albescens lineis 5 transversis etc. Seba, Thes. III tab. 25 fig. 4 = Chaetodon triostegus L. = Acanthurus zebra Lac. = Chaeto-

Hon couagga Lac. = Harpurus fasciatus Forst. ap. Bl. Schn. = Mootah Russ., fig. 86 = Acanthurus hirudo Benn., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 13.
Nom. ind. *Bronang-bronang* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Buro, Ualan, Otaiti, Ins. Sandvic, Nova-Zeelandia, Hindostan, Ceylon, Seychell., Mauritius, Mare rubrum, Mossamb.*

763 Acanthurus velifer Bl. Lac. (nec CV., nec Rüpp., nec Blkr ol.), Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 315.
Hab. Batu, in mari.
*Hindostan.*

764* Acanthurus ctenodon CV., Poiss. X p. 178.
Hab. *Nova-Guinea, Insul. Carolin.*

765* Acanthurus doreënsis CV., Poiss. X p. 161.
Hab. *Nova-Guinea.*

766* Acanthurus fraterculus CV., Poiss. X p. 51 = Peerl-oog Valent., fig. 413 = Moine, Munick Ren., II tab. 10 fig. 47.
Hab. *Archipel. Molucc.*

767* Acanthurus kipas Blkr = Kipas djantan Valent., fig. 449 = Courkipas Ren., I tab 19 fig. 107.
Hab. *Archipel. Molucc.*

768* Acanthurus nummifer CV., Poiss. X p. 172 = Bariene Wageëns.
Hab. *Wageu.*

769* Acanthurus striatus QG, CV., Poiss. X p. 168 = Parringa Ren., I tab. 1 fig. 8 = Seba, Thes. III tab. 26 fig. 3?.
Hab. *Archip. Molucc., Guam, Ins. Sandvic.*

770* Acanthurus suillus CV., Poiss. X p. 187 = Ikan Batoe Boano Valent., fig. 190? = Caantje, Tête de Cochon Ren., I tab. 14 fig. 82.
Hab. *Archip. Molucc.?, Mauritius.*

771* Acanthurus xanthopterus CV., Poiss. X p. 158 = Moy Aachje Valent., fig. 490 = Aagie van Enchuysen Ren., I tab. 22 fig. 119.
Hab. *Pinang, Mauritius, Seychell.*

772 Naseus amboinensis Blkr = Keris amboinensis Blkr = Priodon amboinensis Blkr Nat. T. Ned. Ind. III p. 272.
Hab. Java, Bali, Celebes, Sangir, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

773 Naseus anginosus Blkr = Keris anginosus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 492.
Hab. Cocos, Celebes, Amboina, Ceram in mari.
*Mossamb.*

774 Naseus annulatus Blkr = Priodon annulatus QG. = Priodon annularis Blkr ol. = Naseus marginatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 558, IX p. 304.
Hab. Sumatra, Batu, Celebes, Buro, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.

775 Naseus brevirostris CV. = Eenhoorn Valent., fig. 393 = Eenhoorn Licorne Ren., I tab. 24 fig. 130, II tab 47 fig. 196 = Naseus Hoedtii Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. V p. 165, 339 IX p. 306.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mauritius*.

776 Naseus fronticornis Comm. = Monoceros piscis Clus. = Piraaca Brasilienibus et Monoceros minor Willughb. = Little sea unicorne Grew = Monoceros Raii Bl. Schn. = Monoceros biaculeatus Bl. Schn. = Harpurus monoceros Forst = Chaetodon unicornis Forsk. = Chétodon unicorne Bonnat. = Naso fronticornis Lac. = Naseus longicornis CV. = Aspisurus unicornis Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. XII p. 238.
Hab. Batu, in mari.
*Archip. Molucc*, *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Ins. Carolin.*, *Guam*, *Otaiti*, *Sandvic.*, *Japonia*, *China*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

777 Naseus hexacanthus Blkr = Priodon hexacanthus Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 421.
Hab. Batu, Amboina, in mari.

778 Naseus lituratus CV. = Ikan Maroeke Valent., fig. 77 = Marouque Ren., I tab. 23 fig. 128 = Leervisch ou Poisson revêtu de cuir Ren., II tab. 31 fig. 147 = Harpurus lituratus Forst. = Acanthurus lituratus Bl. Schn. = Acanthurus harpurus Shaw = Monoceros ecornis Ehr. ⊢ Prionurus eoume Less. = Aspisurus elegans Rüpp. = Aspisurus lituratus Rüpp. = Acanthurus lituratus Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 763.
Hab. Batu, Celebes, Sangi, in mari.
*Amboina*, *Nova-Hibernia*, *Nova-Hollandia*, *Ulea*, *Otaiti Mauritius*, *Mare rubrum*.

779 Naseus tapeinosoma Blkr = Priodon tapeinosoma Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 494.
Hab. Amboina, in mari.

780 Naseus thynnoides Blkr = Axinurus thynnoides CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 61.
Hab. Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*.

781 Naseus Vlamingii CV. = Omma Ren., Poiss. Mol. I tab. 13 fig. 79, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. IV p. 472.
Nom. ind. *Galak karang* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, in mari.

*Archip. Molucc.*

782 * Naseus brachycentron CV., Poiss. X p. 203.
Hab. *Wageu.*

783* Naseus tripeltis CV,, Poiss. X p. 203 = Ikan Mata Anam Valent., fig. 518 = Tandoek Ren., I tab. 4 fig. 23.
Hab. *Archip. Molucc.*

Fam. Atherinoidei.

784 Atherina argyrotaeniata Blkr, Contr. Ichth. faun. Celeb. Journ. Ind. Arch. III 1849 p. 72.
Hab. Bali, Celebes, in mari.

785 Atherina bimanensis Blkr, Contribut. ichthyolog. faun. Sumbawa Journ. Ind. Archipelago II 1848 p. 637.
Hab. Sumbawa, in mari.

786 Atherina brachypterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 243.
Hab. Banda, in mari.

787 Atherina duodecimalis CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 485.
Nom. ind. *Kaluna* Sapar. Amb., *Rinjana* Bint., *Kapala paku* Tern., Manad., Batj. *Klunat*, *Ngaloh* Batj.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Biliton, Natuna, Celebes, Sumbawa, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, Saparua, Banda, Goram, in mari.
*Ceylon.*

788 Atherina lacunosa Forst. = Atherina waigiensis QG., Nat. T. Ned. Ind. V p. 504.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Singapura, Celebes, Timor, Ternate, Banda, Goram, in mari.
*Amboina*, *Wageu*, *Vanicolo*, *Nova-Caledonia.*

789 Atherina Temminckii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 506.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Ternate, in mari.

790 Atherina Valenciennesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 507.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, in mari.

791 * Atherina Forskalii Rüpp., Neue Wirbelth. Faun. Abyss. F. Roth. M. p. 132 = Atherina hepsetus Forsk.
Hab. *Pinang*, *Mare rubrum.*

792 * Atherina cylindrica CV., Poiss. X 336 = Atherina waigiensis QG., ex parte.
Hab. *Amboina*, *Wageu.*

793 * Atherina endrachtensis CV., Poiss. X p. 331.
Hab. *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia.*

Fam. Mugiloidei.

794 Mugil axillaris CV.? Blkr = Mugil cylindricus CV? Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 266 = Mugil parsia Buch? Blkr, Nat. T. N. Ind. III p. 166 = Mugil cunnesius Cant. (nec al.), Nat. T. N. Ind. XVI p. 280, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Gadeh* Mal. Bat., *Gorua* Batj.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Nias, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Timor, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Nova-Guinea*, *Mauritius*.

795 Mugil bontah Blkr = Bontah Russ., fig. 180? = Mugil Dussumierii CV?, Blkr, Nat T. N. Ind. XIII p. 339 = Mugil belanak Blkr, Nat. T. N. Ind. XIII p. 337, 336,— XVI p. 278, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak sipit* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Bali, Banka, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Hindostan*.

796 Mugil borneënsis Blkr = Mugil adustus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 201, V p. 503, XVI p. 278, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak* Mal. Born.
Hab. Java, Bintang, Borneo, Sumatra, Celebes, Timor, Amboina, in mari et fluviis.

797 Mugil borbonicus Cant. (an et CV.?), Nat. T. N. Ind. XVI p. 279, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Banka, in aquis fluvio-marinis.
*Pinang*.

798 Mugil ceramensis Blkr, Nat. T. N. Ind. IV p. 699, XVI p. 277, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Celebes, Sangi, Amboina, Ceram, Timor, in mari et fluviis.

799 Mugil coeruleo-maculatus Lac. = Muge crénilabre Lac., V tab. 13 fig. 1 (nec Forsk.), Nat. T. Ned. Ind. II p. 484, XVI p. 279, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Gadeh* Mal. Bat., *Gorua* Manad., *Belana-puti* Bintang.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Nias, Bintang, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, in mari.
*Mauritius*.

800 Mugil cunnesius Blkr (an et CV.?) = Kunnesee Russ., fig. 181?, Nat. T. Ned. Ind III p. 454, XVI p. 278, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak*, *Kadeh* Mal. Bat., *Gaduh* Sund., *Kaddah*, *Greh*, *Kodokh* Jav centr. et orient.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Hindostan*.

801 Mugil Engeli Blkr, Ichth. Arch. Ind. Prodr., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 277.

Nom. ind. *Belanak* Mal. Bat.
Hab. Java, Bali, in mari.

802 Mugil heterocheilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 198, XVI p. 280, Ichthyol. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Java, Celebes, Batjan, in mari.

803 Mugil labiosus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 213, XVI p. 278, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Sumatra, Timor, in mari.
*Mare rubrum.*

804 Mugil macrocheilos Blkr = Mugil . . . . . Jen. Zoöl. Beagle, Fish. p. 811. 82. Nat. T. N. Ind. VII p. 43, XVI p. 280, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Java, Cocos, in mari.

805 Mugil oligolepis Blkr = Mugil macrolepis Blkr ol. (nec Smith) = Mugil Dussumieri Blkr, Journ. Ind. Arch. II p. 637 (nec CV.), Prodr. ichth. Arch. Ind., Nat. T. N. Ind. XVI p. 275.
Hab. Borneo, Sumbawa, in mari et fluviis.

806 Mugil Ophuijsenii Blkr, Nat. T. N. Ind. XVI p. 279, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Kadar* Benkul.
Hab. Sumatra, in mari.

807 Mugil Rossii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 45, XVI p. 276, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Cocos, in mari.

808 Mugil Speigleri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 279, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak* Mal. Batav.
Hab. Java, Borneo, Halmaheira, in mari.

809 Mugil sundanensis Blkr = Mugil brachysoma Blkr = Mugil javanicus Blkr, Nat. T. N. Ind. III p. 701, IV p. 265, IX p. 399, XVI p. 276, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak* Mal. Bat., *Blana-bakom* Bint.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Timor, in mari et in fluviis.

810 Mugil Troschelii Blkr, Ichth. Arch. Ind. Prodr., Nat. T. N. Ind. XVI p. 277.
Nom. ind. *Belanak* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

811 Mugil vaigiensis QG. = Muge Chrétien QG. = Mugil melanochir K. v. H. = Mugil melanopterus Ehr. = Mugil macrolepidotus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. III p. 423, XVI P. 276, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Nom. ind. *Belanak djumpul* Mal. Bat., *Greh* Jav., *Rapang* Bint., *Goru*, *Goruii* Batj.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Goram, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *Wageu*, *Rawak*, *Bolabola*, *Vanicolo*, *Guam*, *China*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

812 Mugil Valenciennesi Blkr, Ichth. Arch. Ind. Prodr., Nat. T. N. Ind. XVI p. 277.
Nom. ind. *Belanak* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

813* Mugil amarulus CV., Poiss. XI p. 98.
Hab. *Java*, *Hindostan.*

814* Mugil cephalotus Cant. (an et CV.?) Cat. Mal. Fish. p. 95, Nat. T. N. Ind. XVI p. 277.
Hab. *Pinang*, *Singapura*, *Malacca*, *Lancavy-ins.*, *Hindostan?*

815* Mugil parmatus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 94, Nat. T. N. Ind. XVI p. 276.
Hab. *Pinang.*

816 Cestraeus oxyrhynchos CV, Nat. T. N. Ind. IX p. 307, Ichth. Arch. Ind. Prodr.
Hab. Sumatra, Celebes, Batjan, in fluviis.

817* Cestraeus plicatilis CV., Poiss. XI p. 116 fig. 315.
Hab. *Celebes.*

Fam. Ophicephaloidei.

818 Ophicephalus bankanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 726, V p. 187.
Hab. Banka, Borneo, in aquis dulcibus.

819 Ophicephalus cyanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 256.
Hab. Sumatra, in aquis dulcibus.

820 Ophicephalus lucius K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 13.
Nom. ind. *Gabus-tjina* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Biliton, Borneo, in aquis dulcibus.

821 Ophicephalus marginatus CV. = Kora-mottah Russ., II fig. 49 = Ophicephalus aurantiacus Buch. = Ophicephalus gachua Buch. = Ophicephalus limbatus CV. = Ophicephalus cora-mota CV. = Ophicephalus fuscus CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 14.
Nom. ind. *Gabus* Mal. Bat., *Kuto* et *Kuto-bengo* Jav., *Heedjo-gaddo*, *Bogo* Sund.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Biliton, in aquis dulcibus.
*Bengala*, *Hindostan.*

822 Ophicephalus marulioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 424.
Hab. Banka, Biliton, Borneo, in aquis dulcibus.

823 Ophicephalus melanosoma Blkr = Ophicephalus melasoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. p. 424.
Hab. Nias, Banka, Borneo, in aquis dulcibus.

824 Ophicephalus melanopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 420.
Hab. Borneo, in aquis dulcibus.

825 Ophicephalus micropeltes K. v. H. CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 12.

Nom. ind. *Toman* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Banka, Borneo, in aquis dulcibus.

*Siam?*

826 Ophicephalus mystax Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 188.

Hab. Banka, in aquis dulcibus.

827 Ophicephalus pleurophthalmus Blkr = Ophicephalus urophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I. p. 270 III p. 578, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Zesde Bijdr. Sumatra p. 37.

Nom. ind. *Toman* Palemb.

Hab. Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

828 Ophicephalus polylepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 578.

Hab. Sumatra, in aquis dulcibus.

829 Ophicephalus rhodotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 425.

Hab. Borneo, in aquis dulcibus.

830 Ophicephalus Stevensii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 444.

Nom. ind. *Toman* Palemb.

Hab. Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

831 Ophicephalus striatus Bl. CV. = Paddekop, Aalquabbe Nieuh. = Muttah Russ., fig. 162 = Ophicephalus chena Buch. = Ophicephalus whrahl Buch. = Ophicephalus sowara Blkr, Top. Bat. = Ophicephalus planiceps Blkr, Top Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 13.

Nom. ind. *Gabus* Mal. Bat., *Deluk* Jav. Banjum., *Kuto* Ind. Pasur., *Bajong* Sund. Bant. (jun.), *Gebus-betul* Manad.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Bali, Borneo, Celebes, Amboina, in aquis dulcibus.

*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Philipp.*, *Tenasserim*, *Pegu*, *Bengala*, *Hindostan.*

832* Ophicephalus planiceps K. v. H. CV., Poiss. VII p. 318 (an. species propria?).

Hab. *Java.*

Fam. Osphromenoidei.

833 Osphromenus olfax Comm. = Osphronemus gorami Lac. = Trichopodus mentum Lac. = Trichopus gorami Shaw = Trichopus satyrus Shaw = Osphronemus notatus K. v. H. = Osphronemus satyrus Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 10.

Nom. ind. *Gurami* Mal.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

*Pinang*, *Malacca*, *China*, *Mauritius*, *Cayenna.*

834 Trichopus Leerii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 577.

Hab. Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

835 Trichopus striatus Blkr = Osphromenus vittatus K. v. H ?, Verh. Bat. Gen. XXIII

Vissch. Doolh. Kieuw. p. 11, Nat. T. Ned. Ind. I p 106.
Nom. ind. *Tjupang* Mal., *Sepat anakh* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

836 Trichopus trichopterus CV. = Labrus trichopterus L. Gm. = Trichogaster trichopterus Bl. Schn. = Sparus 2 utrinque maculis etc. Koelreut., Nov. Comm. Petr. IX tab. 9 fig. 1 = Trichopodus trichopterus Lac. = Labre crin Bonnat. = Trichopus Pallasii Shaw = Trichopus sepat Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 10.
Nom. ind. *Sepat* Mal. Sund., Jav., Lamp.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Bali, Borneo, in aquis dulcibus.
*Pinang*, *Archip. Molucc.*, *Malacca*, *Bengala.*

837 Betta anabatoides Blkr = Macropodus pugnax Cant., Nat. T. Ned. Ind. I p. 269.
Nom. ind. *Lawang* Bankan.
Hab. Sumatra, Biliton, Banka, Borneo, in aquis dulcibus.
*Pinang*, *Mulacca?*

838 Betta trifasciata Blkr. = Anostoma pictum V. Hass. = Panchax pictum CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 12, Ichth. M. O. Java p. 14, Nat. T. Ned. Ind. I p. 107.
Nom. ind. *Wader-bettah* Jav., *Tampehleh*, *Tempeleh* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Biliton, in aquis dulcibus.

839 Anabas macrocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 430.
Nom. ind. *Betik* Mal., *Betok* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Borneo, in aquis dulcibus.

840 Anabas microcephalus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 58.
Hab. Amboina, in fluviis.

841 Anabas oligolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 161.
Hab. Borneo, in fluviis.

842 Anabas scandens CV = Verkensvisch Nieuh. = Perca scandens Dald. = Anthias testudineus Bl. = Amphiprion scansor Bl. Schn. = Amphiprion testudineus Bl. Schn. = Cephalopholis scansor Bl. Schn. = Cephalopholis testudineus Bl. Schn. = Lutjanus testudo Lac. = Lutjanus scandens Lac. = Sparus testudineus Shaw = Cojus cobojius Buch. = Anabas testudineus Cuv. = Anabas sennal CV. = Anabas spinosus Gr., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 329.
Nom. ind. *Betok*, *Bato*, *Haroan*, *Puju* Mal., *Betik* Sund. Jav., *Pujo-pujo* Bint. *Geteh-geteh* Manad.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Banka, Bali, Borneo, Celebes, in aquis dulcibus.
*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Philippin.*, *China*, *Malacca*, *Tenasserim*, *Assam*, *Pegu*, *Bengala*, *Hindostan.*

843 * Anabas variegatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p 220.
Hab. Celebes, in fluviis.

844 Polyacanthus Einthovenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 423.
Hab. Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

845 Polyacanthus Hasseltii CV = Polyacanthus Kuhlii Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 9.
Nom. ind. *Tambakkan*, *Katoprak* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

846 Polyacanthus Helfrichii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 162.
Hab. Borneo, in aquis dulcibus.

847 Helostoma Temminckii K. v. H. = Helostoma tambakkan Blkr = Helostoma oligacanthus Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIII Vissch. Doolh. Kieuw. p. 9.
Nom. ind. *Tambakkan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

Fam. NANDOIDEI.

848 Nandus nebulosus Blkr = Bedula nebulosus Gr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 92.
Hab. Banka, Biliton, Borneo, in fluviis.

849 Catropa fasciata Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 65.
Nom. ind. *Sokom* Lampong.
Hab. Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis.

850 Catopra Grootii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 90.
Hab. Banka, Biliton, in fluviis.

851 Catopra nandoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 172.
Nom. ind. *Katoprak* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

Fam. PSEUDOCHROMIDES.

852 Pseudochromis cyanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 72.
Hab. Buro, in mari.

853 Pseudochromis fuscus Müll. Trosch., Nat. T. Ned. Ind. III p. 708, IX p. 69.
Hab. Batu, Celebes, Sangi, Flores, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

854 Pseudochromis polyacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 375.
Hab. Ternate, in mari.

855 Pseudochromis tapeinosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 115.
Hab. Sumatra, Buro, Amboina, Goram, in mari.

856 Pseudochromis xanthochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 443.

Hab. Celebes, Buro, in mari.

857* Pseudochromis adustus Müll. Trosch., Hor. ichth. III p. 23 tab. 4 fig. 3.
Hab. *Ins. Philippin.*

858 Plesiops corallicola Mus. L. B. = Cirriptera corallicola Van Hass., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 28.
Hab. Sumatra, in mari.
*Java.*

859 Plesiops coeruleolineatus Rüpp. = Plesiops melas Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 9, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 116.
Hab. Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Bali, Solor, Timor, Celebes, Sangi, Ternate, Ceram, Goram, in mari.
*Mare rubrum.*

860 Plesiops oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 320.
Hab. Batu, Amboina, in mari.

861 Pseudoplesiops typus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV. p. 217.
Hab. Goram, in mari.

862 Cichlops Hellmuthi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 329.
Hab. Flores, Obi-major, in mari.

863 Cichlops melanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 765.
Hab. Banka, Celebes, Sangi, in mari.

864 Cichlops spilopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 168.
Hab. Celebes, Sangi, Batjan, in mari.

865 Cichlops trispilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 110.
Hab. Halmaheira, Batjan, in mari.

866* Cichlops cyclophthalmus Müll. Trosch., Hor. ichthyol. III p. 24 tab. 4 fig. 1.
*Archip. Sundaic.*

Fam. Pomacentroidei.

867 Premnas biaculeatus Blkr = Tontolton Ren., I tab. 22 fig. 122 = Gravinne Ren., I tab. 54 fig. 33 = Possje Ren., II tab. 4 fig. 15 = Klipnonnetje, Nonain des Rochers Ren., II tab. 18 fig. 88 = Espèce d' Hérisson Ren., II tab. 35 fig. 161? = Elft ou Alose de Banda Ren., II tab. 41 fig. 180 = Chaetodon fuscorubescens aculeis utrinque 2 infra oculos Seba, Thes. III tab. 26 fig. 19 = Koelreut., Nov. Comm. Petrop. X p. 346 tab. 3 fig. 5 = Chaetodon biaculeatus Bl. = Holacanthus biaculeatus Lac. = Holocentrus Sonnerat Lac. = Scorpaena aculeata Lac. = Lutjanus trifasciatus Bl. Schn. = Premnas leucodesmus K. v. H. = Premnas unicolor CV. = Premnas trifasciatus CV. = Premnas semicinctus CV., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 7, 9, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 105.

Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Solor, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mauritius*.

868 Amphiprion akallopisos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 281.
Hab. Sumatra, in mari.

869 Amphiprion bifasciatus Bl. Schn. = Anthias bifasciatus Bl. = Lutjanus jourdin Lac. = Holocentrus bifasciatus Bl. Schn. = Amphiprion laticlavius CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 282.
Hab. Nias, Banka, Celebes, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*.

870 Amphiprion chrysargurus Richds. = Amphiprion japonicus T. Schl. = Amphiprion xanthurus Blkr ol., nec CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 560.
Hab. Celebes, Flores, Solor, Ternate, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Japonia*, *China*.

871 Amphiprion ephippium Bl. Schn. = Prochilus ovatae figurae Klein, Miss. V p. 60 tab. 12 fig. 1 = Chaetodon albescens ad dorsum nigricans laminis operculorum serratis Seba, Thes. III tab. 26 fig. 25 = Lutjanus ephippium Bl., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 321.
Hab. Java, Nias, Batu, Banka, Amboina, in mari.
*Borbonia*, *Hindostan*.

872 Amphiprion melanopus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 561.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

873 Amphiprion percula CV. = Sian Ren., II tab. 14 fig. 69 = Tetragonoptrus cinereus laevis etc. Klein, Miss. IV p. 38 tab. 11 fig. 8 = Tyson, Trans. Philos. LXI p. 245 tab. 8 = Anthias polymna Bl. = Perchot de la Nouvelle Bretagne Comm. = Lutjanus percula Lac. = Lutjanus polymnus var. Lac. = Amphiprion polymnus Bl. var. = Amphiprion tunicatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 287.
Nom. ind. *Tjene* Papuens.
Hab. Sumatra, Nias, Batu, Banka, Lepar, Celebes, Batjan, Obi-major, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Java*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hibernia*, *Nova-Brittannia*, *Vanicolo*, *Bolabola*, *Oceanum indicum*.

874 Amphiprion perideraion Blkr = Nonne de Baguewal Ren., II tab. 10 fig. 46? = Caffertie Ren., II tab. 48 fig. 200?, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 437.
Hab. Obi-major, Amboina, Banda, Goram, in mari.

875 Amphiprion Sebae Blkr = Chaetodon lineis utroque 2 candidis, laminis operculorum serratis et cauda alba aequali Seba, Thesaur. III p. 70 tab. 26 fig. 24, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 478.
Nom. ind. *Polleng*, *Bandera* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Nias, in mari.

876 Amphiprion trifasciatus CV. = Chaetodon lineis utrinque tribus albis et laminis operculorum ambitu admodum serratis Seba, Thes. III tab. 26 fig. 20 = Amphiprion intermedius T. Schl., Nat. T. Ned. Ind. III p. 767.
Hab. Bali, Celebes, in mari.
*Archip. Molucc.*

877 Amphiprion xanthurus CV. (nec Blkr ol.) = Jourdin Ren., I tab. 7 fig. 49? = Chaetodon lineis utrinque candidis laminis operculorum serratis cauda alba bifurca Seba, Thes. III tab. 26 fig. 22, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 430.
Nom. ind. *Polleng*, *Bandera* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Banka, in mari.
*Mauritius.*

878* Amphiprion melanurus CV., Poiss. V p. 300.
Hab. *Sumatra.*

879* Amphiprion ocellaris CV., Poiss. V. p. 300.
Hab. *Sumatra.*

880 Pomacentrus albifasciatus Schleg. Müll. = Pomacentrus leucopleura Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. VII p. 85.
Hab. Sumatra, Nias, Batu, Batjan, Buro, in mari.
*Celebes.*

881 Pomacentrus bankanensis Blkr = Pomacentrus taeniops CV? Blkr (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. III p. 729.
Hab. Java, Nias, Batu, Banka, Biliton, Celebes, Buro, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

882 Pomacentrus bifasciatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 330.
Hab. Flores, Ternate, Buro, in mari.

883 Pomacentrus chrysopoecilus K. v. H. = Pomacentrus notostigmus Richds?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 284.
Hab. Java, Celebes, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

884 Pomacentrus cyanomos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 89.
Nom. ind. *Simsiang* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, in mari.

885 Pomacentrus emarginatus CV?, Poiss. V p. 316 = Chaetodon canescens macrolepidotus laminis operculorum serratis et macula exigua ad extremum operculorum Seba, Thes. III tab. 26 fig. 26 an et tab. 26 fig. 27, 28?
Hab. Java, Singapura, Flores, Buro, Amboina, in mari.
*Waigeu.*

886 Pomacentrus fasciatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 482.
Hab. Java, Celebes, Timor, Sumbawa, Halmaheira, Buro, Amboina, in mari.

887 Pomacentrus katunko Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 169.
Nom. ind. *Katunko* Timor.
Hab. Sumatra, Nias, Banka, Timor, Ternate, Buro, Amboina, in mari.

888 Pomacentrus littoralis K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 483.
Nom ind. *Djeber* Mal. Bat.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Celebes, Sangi, Timor, Buro, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.

889 Pomacentrus melanopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 562.
Hab. Bali, Flores, Buro, Amboina, in mari et in fluviis.

890 Pomacentrus melanotus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Celeb. p. 13.
Hab. Celebes, in mari.

891 Pomacentrus moluccensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 118.
Hab. Java, Batu, Celebes, Solor, Ternate, Buro, Amboina, Goram, in mari.

892 Pomacentrus nematopterus Blkr = Pristotis trifasciatus Blkr = Pomacentrus trifasciatus Blkr, Journ., Ind. Archipel. II p. 637, Nat. T. Ned. Ind. III p. 285.
Nom. ind. *Saing-saing* Amb.
Hab. Sumbawa, Halmaheira, Ternate, Buro, Amboina, in mari.

893 Pomacentrus notophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 137, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 51.
Hab. Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Goram, in mari.

894 Pomacentrus pavo Lac. = Chaetodon pavo Bl. = Holocentrus diacanthus Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 247.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

895 Pomacentrus pavoninus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 85.
Hab. Solor, in mari.

896 Pomacentrus polynema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 283.
Hab. Sumatra, in mari.

897 Pomacentrus prosopotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 67.
Hab. Java, Nias, Singapura, Celebes, Halmaheira, Batjan, Buro, in mari.

898 Pomacentrus punctatus CV. = Pomacentrus cyanospilos Blkr = Pomacentrus prosopotaenioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 286, 709.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

899 Pomacentrus rhodonotus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 282.
Hab. Sumatra, Nias, in mari.

900 Pomacentrus simsiang Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 30.

Hab. Java, in mari.

901 Pomacentrus taeniometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 283.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

902 Pomacentrus taeniops CV. (nec CV? Blkr), Nat. T. Ned. Ind. V p. 512.
Hab. Cocos, Sumatra, Sangi, Buro, in mari.
*Ins. Societatis.*

903 Pomacentrus taeniurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 51.
Hab. Biliton, Amboina, in mari.

904 Pomacentrus tapeinosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 376.
Nom. ind. *Motote* Tern.
Hab. Ternate, in mari.

905 Pomacentrus trimaculatus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 481.
Hab Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Batu, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Celebes.*

906 Pomacentrus vanicolensis CV? = Pristotis fuscus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 9.
Hab. Bali, Sumbawa, in mari.
*Vanicolo, Mare rubrum.*

907 Pomacentrus violascens Blkr = Pristotis violascens Blkr, Journ. Ind. Archip. II Contrib. Ichth. Faun. Sumbawa p. 637, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 222.
Hab. Nias, Sumbawa, in mari.

908* Pomacentrus brachialis CV., Poiss. V p. 314.
Hab. *Java.*

909* Pomacentrus nigricans CV., Poiss. V. p. 319 = Holocentre négrillon Lac, IV p. 332, 367.
Hab. *Celebes, Ins. Sandvic, China.*

910* Pomacentrus trilineatus Ehr., CV., Poiss. V p. 231 = Pomacentrus biocellatus Rüpp., N. Wirb. F. Abyss. Fisch. R. M. p. 127 tab. 31 fig. 3.
Hab. *Archip. Molucc., Mare rubrum.*

911 Dascyllus aruanus CV. = Jesuit De Vlam. = Bont Duifje Valent., fig. 491 = Bourgonjese Ren., I tab. 30 fig. 165 = Chaetodon arcuatus L. = Chaetodon albescens macrolepidotus cauda bifurca et operculis branchiorum parum serratis Seba, Thes. III tab. 26 fig. 23 = Rhombotides parvus etc. Klein, Miss. IV p. 37 tab. 11 fig. 3 = Tetragonoptrus etc. Klein, Miss. IV p. 38 tab. 11 fig. 9 = Chaetodon abudafur Forsk. = Chaetodon arcuanus L. Gm. = Chaetodon aruanus Bl. = Lutjanus aruanus Lac. = Pomacentrus aruanus Rüpp. = Chaetodon araneus Benn. = Tetradrachmum arcuatum Cant., Nat. T. Ned. Ind. II p. 247, VI p. 108.
Hab. Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Sumbawa, Solor, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

*Timor*, *Aru*, *Pinang*, *Nova-Hibernia*, *Guam*, *Tongatabu*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

912 Dascyllus melanurus Blkr = Dascyllus aruanus var. pinna caudali postice nigra Blkr, Nat. T. N. Ind. II p. 246, VI p. 109.
Hab. Sumatra, Celebes, Sumbawa, Flores, Ternate, Buro, Amboina, Banda, Ceram, Goram, in mari.

913 Dascyllus polyacanthus Blkr, Nat., T. Ned. Ind. IX p. 503, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 71.
Hab. Sangi, Batjan, Amboina, in mari.

914 Dascyllus trimaculatus Rüpp. = Dascyllus niger Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 10.
Hab. Java, Bali, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Celebes*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

915 Dascyllus xanthosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 247.
Hab. Nias, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.

916 Dascyllus xanthurus Blkr, Nat. T. Ned Ind. IV p. 117.
Hab. Amboina, in mari.

917 Glyphisodon anabatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 28.
Nom. ind. *Betokh-lawut* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

918 Glyphisodon amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 72.
Hab. Amboina, in mari.

919 Glyphisodon antjerius K. v. H. = Chaetodon macrolepidotus obscure canus lineis tribus albis utrinque cauda bifurca Seba, Thes. III tab. 26 fig. 29? = Glyphisodon biocellatus CV. = Glyphisodon punctulatus CV. = Glyphisodon zonatus CV. = Glyphisodon Brownriggii CV. = Glyphisodon Rossii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 286, VII p. 48, VIII p. 454.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Celebes, Sangi, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Guam*, *Ualan*, *Strong*, *Vanicolo*, *Ceylon*, *Mossamb.*

920 Glyphisodon aureus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 21.
Nom. ind. *Betokh-lawut kuning* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Amboina, in mari.

921 Glyphisodon batjanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 373.
Hab. Batjan, Buro, in mari.

922 Glyphisodon Behnii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 25.
Hab. Java, in mari.

923 Glyphisodon bengalensis CV. = Chaetodon bengalensis Bl. = Chaetodon saxatilis

Forsk? = Labre macrogastère Lac., III tab. 19 fig. 3?, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 11.
Nom. ind. *Tepah-tepah*, *Bonang-bonang* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Banka, Celebes, Sumbawa, Sangi, Amboina, in mari.
*Vanicolo*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

924 Glyphisodon bonang Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 582.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

925 Glyphisodon coelestinus CV. = Ikan Siam Valent., fig. 75 = Lootsmannetje Ren., I tab. 33 fig. 176, 177. = Labre six-bandes Lac., III tab. 19 fig. 2, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 15.
Nom. ind. *Bonang-bonang* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Banka, Celebes, Ternate, Amboina, Goram, in mari.
*Ulietea*, *China*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mauritius*, *Mossamb.*

926 Glyphisodon lacrymatus QG. = Bot Ren., I tab. 1 fig. 2?? = Klipvisch Ren., II tab. 6 fig. 27?? = Benissje Ren., II tab. 27 fig. 134? = Glyphisodon Vidal QG., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 303.
Nom. ind. *Nyomi-hitam* Tern.
Hab. Java, Sangi, Ternate, in mari.
*Guam.*

927 Glyphisodon leucogaster Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 26.
Nom. ind. *Betok lawut* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Amboina, Banda, in mari.

928 Glyphisodon melanopus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 82.
Hab. Java, in mari.

929 Glyphisodon melas K. v. H. = Glyphisodon ater Ehr. CV., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 23.
Nom. ind. *Betok-lawut itam* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Solor, Amboina, in mari.
*Celebes*, *Mare rubrum.*

930 Glyphisodon modestus Schl. Müll., Nat. T. Ned. Ind. IV. p. 285.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Buro, Amboina, in mari.
*Borneo.*

931 Glyphisodon nemurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 72.
Hab. Buro, Amboina, in mari.

932 Glyphisodon oxyodon Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III, 10e Bijdr. Vischfaun. Celebes p. 14.
Hab. Celebes, in mari.

933 Glyphisodon phaiosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 9.
Hab. Bali, in mari.

934 Glyphisodon plagiometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 67.
Hab. Java, Singapura, in mari.

935 Glyphisodon quadrifasciatus Blkr (species dubia), Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten p. 17.
Nom. ind. *Betok lawut* Mal. Bat.
Hab. Batavia, in mari.

936 Glyphisodon rahti CV. = Tang-Brasem Ren., II tab. 5 fig. 19? = Sian Mamel et Sian Femel Ren., II tab. 5 fig. 22, 23 = Petitte Perche de Rivière Ren., II tab. 12 fig. 58? = Chaetodon saxatilis Bl. = Rahti-potah Russ., fig. 86 = Glyphisodon saxatilis Rüpp. = Chaetodon Tyrwhittii Benn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 287.
Nom. ind. *Bonang-bonang* Mal. Bat., *Gutja* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Sangi, Flores, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Singapura, Pinang, Nova-Guinea, China, Malacca, Bengala, Hindostan, Ceylon, Mare rubrum.*

937 Glyphisodon Schlegelii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 138.
Hab. Celebes, Ternate, Goram, in mari.

938 Glyphisodon septemfasciatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 582.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Sangi, Timor, Buro, Amboina, in mari.
*Mauritius.*

939 Glyphisodon sordidus CV. = Chaetodon sordidus Forsk. = Pomacanthus sordidus Lac = Calamoia-pota Russ., fig. 85, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 16.
Hab. Java, Cocos, Obi-major, in mari.
*Amboina, China, Hindostan, Mare rubrum.*

940 Glyphisodon ternatensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind IV p. 138.
Nom. ind. *Kutjia* Tern.
Hab. Ternate, in mari.

941 Glyphisodon trifasciatus Blkr = Voorn ou Truite d'Amboine Ren., III tab. 19 fig. 93?, Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 19.
Nom. ind. *Gemuto, Betok-lawut* Mal. Bat., *Kutjia-kuning* Tern.
Hab. Java, Nias, Batu, Celebes, Flores, Ternate, Amboina, in mari.

942 Glyphisodon unimaculatus CV. = Glyphisodon balinensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 9, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 284.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Bali, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Timor, Borneo.*

943 Glyphisodon uniocellatus QG., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 284.
Hab. Batjan, Amboina, Goram, in mari.

*Java*, *Timor*, *Vanicolo*.

944 Glyphisodon waigiensis CV., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten p. 13. Nat. T. Ned. Ind. IV p. 484.
Nom. ind. *Bonang-bonang* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Celebes, Goram, in mari.
*Wageu*, *Rawak*.

945 Glyphisodon xanthozona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 283.
Hab. Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

946 Glyphisodon xanthurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 345.
Hab. Flores, Sangi, Amboina, in mari.

947* Glyphisodon azureus QG. = Coninginne Ren., I tab. 27 fig. 150?, CV., Poiss. V p. 359.
Hab. *Timor*, *Ins. Carolin.*

948* Glyphisodon breviceps Schl. Müll., Verh. Ned. Overz. Bezitt. Overz. gesl. Amph. Premn. p. 23.
Hab. *Sumatra.*

949 Heliases cinerascens CV., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 31.
Nom. ind. *Gemuto-karang* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Celebes, in mari.

950 Heliases coeruleus CV?, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 455.
Hab. Cocos, Buro, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*, *Ulea.*

951 Heliases frenatus CV? = Glyphisodon bandanensis Blkr = Glyphisodon lepisurus Blkr, an et CV?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 248, III p. 710.
Nom. ind. *Gemutu* Mal. Bat., *Ngomi-hidju* Tern.
Hab. Java, Celebes, Sumbawa, Flores, Buro, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Guam.*

952 Heliases macrochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 346.
Hab. Amboina, in mari.

953 Heliases ternatensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 377.
Nom. ind. *Ngomi-hidju* Tern.
Hab. Ternate, Buro, Goram, in mari.

954 Heliases xanthochir Blkr = Heliases xanthochirus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 248.
Hab. Flores, Ternate, Buro, Amboina, Banda, in mari.

955 Heliases xanthurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 107.
Hab. Banda, in mari.

956* Heliases lepisurus CV., Poiss. V p. 373.

Hab. *Nova-Guinea.*

957* Heliases analis CV., Poiss. V p. 372.
Hab. *Amboina.*

Fam. Labroidei.

958 Labrichthys cyanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 331.
Hab. Flores, in mari.

959 Labroides latovittatus Blkr = Labrus latovittatus Rüpp. = Cossyphus dimidiatus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 73.
Hab. Amboina, Goram, in mari.
*Mare rubrum.*

960 Labroides paradiseus Blkr, Nat. T. Ned. Ind II p. 249 (excl. synon. ex parte) = Ikan Firdaus of Paradys-Visch Valent., fig. 8, 193 = Paradijs Ren., I tab. 24 fig. 131.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Celebes, Sangi, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.

961 Labroides xanthurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 52.
Hab. Celebes, in mari.

962 Cossyphus diana CV. = Labrus diana Lac., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 86.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat., *Toka* Bint.
Hab. Sumatra, Batjan, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.
*Mossamb.*

963 Cossyphus macrodon Blkr = Labrus macrodontus Lac., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 10.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat., *Toka* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Celebes, Sumbawa, Ternate, Batjan, Ceram, in mari.

964 Cossyphus bilunulatus CV. = Labrus bilunulatus Lac., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 9e Bijdr. Amb. p. 4.
Hab. Amboina, in mari.
*Mauritius.*

965 Cossyphus mesothorax CV. = Schout by nacht Valent., fig. 126, Ren., I tab. 26 fig. 143 = Labrus mesothorax Bl. Schn. = Crenilabrus elegans K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 13.
Nom. ind. *Bajam* Mal. Sum. occ.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.

966 Cossyphus Schoenleinii Agass., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 252.
Nom. ind *Kakatua* Manad.
Hab. Java, Celebes, in mari.

967 Cossyphus zosterophorus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 75.
Hab. Amboina, in mari.

968* Choerops meleagris Rüpp. Verz. Fisch. Mus. Senck. p. 20. Spec. mihi ign.
Hab. *Mare javanicum.*

969 Duymaeria amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neêrl. I Vissch. Amb. p. 54
Hab. Amboina, in mari.

970 Duymaeria enneacanthus Blkr = Crenilabrus enneacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 120.
Hab. Amboina, in mari.

971 Duymaeria nematopterus Blkr = Crenilabrus nematopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 250.
Hab. Banda, in mari.

972 Crenilabrus oligacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 489, III p. 68.
Nom. ind. *Semetjo* Bint.
Hab. Singapura, Bintang, Banka, Celebes, in mari.

973 Crenilabrus leucozona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 238.
Hab. Biliton, in mari.

974 Xiphocheilus typus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 224.
Hab. Nias, in mari.

975 Tautoga fasciata CV. = Mullus fasciatus Thunb. = Labrus fasciatus Bl. = Sparus meaco Lac. = Labrus fuliginosus Lac. = Labrus melapteronotus Lac. = Spare zonéphore Lac. = Sparus quinquefasciatus Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 484.
Hab. Java, Nias, Amboina, in mari.
*Ceylon.*

976 Tautoga leucomos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 239.
Hab. Biliton, in mari.

977 Tautoga melapterus CV. = Labrus melapterus Bl. = Cheilinus macrocheilus K. v. H. = Tautoga . . . ? Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 16. 17.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat., *Kopih* Bint.
Hab. Java, Duizend-ins., Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Celebes, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Oc. indicum.*

978 Tautoga notophthalmus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 53.
Hab. Java, Celebes, Goram, in mari.

979 Cheilio auratus CV. = Jaunet de l' Isle de France Comm. ap. CV., Nat. T. Ned. II p. 221.
Hab. Celebes, Timor, Amboina, in mari.
*Mossamb., Mauritius.*

980 Cheilio hemichrysos CV. = Cheilio auratus Q. nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. II p. 255.
Hab. Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Ins. Sandvic.*

981 Julis (Julis) annulatus CV. = Hologymnosus fasciatus Lac. = Labrus annulatus Lac. = Labrus semidiscus Lac. = Julis rosea QG. = Julis doliatus CV. = Labrus doliatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 311.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Mauritius*, *Seychell.*

982 Julis (Julis) amblycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 83.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Amboina, in mari.

983 Julis (Julis) celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 313.
Hab. Java, Celebes, Goram, in mari.

984 Julis (Julis) cupido T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 29.
Hab. Java, in mari.
*Japonia.*

985 Julis (Julis) dorsalis QG. = Phaisant Ren., I tab. 28 fig. 155 = Labrus pulcherrimus Forst. = Julis prostigma K. v. H. = Sparus Hardwickii Benn. = Julis semifasciatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 564.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat., *Soh-karang* Tern.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Flores, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, Nova-Guinea, in mari.
*Otaiti*, *China*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mossamb.*

986 Julis (Julis) Girardi Blkr = Pivot Ren., I tab. 4 fig. 28?, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 168.
Hab. Bali, in mari.

987 Julis (Julis) Jansenii Blkr, Act Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 56.
Hab. Java, Celebes, Sangi, Amboina, in mari.

988 Julis (Julis) leucorhynchos Blkr = Ikan Sari of Roeijvisch Valent, fig. 66 = Spitsneus Ren., I tab. 43 fig. 213 = Klipvischje Ren., II tab. 2 fig. 5, tab 15 fig. 71, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 57.
Hab. Celebes, Buro, in mari.

989 Julis (Julis) lunaris CV. = Labrus lunaris L. = Scarus gallus Forsk. = Labrus zeylonicus R. Forst. = Labrus lorius Bibl. Banks. = Labrus ornatus Sol. = Labrus gallus Gm. = Julis Hardwickii Gr. = Julis meniscus CV. = Julis porphyrocephalus Benn. = Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 28.
Nom. ind. *Nila-nila* Mal. Bat., *Biru-biru* Tern., *Udu* Lamp., *Mandela* Jav.
Hab. Java, Duizend-ins, Sumatra, Nias, Bintang, Celebes, Sangi, Flores, Solor, Ternate, Patjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Otaiti*, *China*, *Siam*, *Ceylon*, *Seychell.*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

990 Julis (Julis) melanochir Blkr, Act Soc Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 77.
Hab. Amboina, in mari.

991 Julis (Julis) oxyrhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 74.
Hab. Buro, in mari.

992 Julis (Julis) quadricolor Less. = Girelle pao Less. = Scarus Georgii J. W. Benn. = Scarus? quinquevittatus Lay Benn. = Julis cyanogaster CV. = Julis purpureus Rüpp. = Julis erythrogaster CV?, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 55.
Hab. Celebes, Sangi, in mari.
*Ceylon*, *Otaiti*, *Mare rubrum?*, *Ulea?*

993 Julis (Julis) Schwanefeldii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 288.
Hab. Sumatra, in mari.

994 Julis (Julis) Souleyetii CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 176.
Hab. Java, Cocos, in mari.

995 Julis (Julis) urostigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 287.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Celebes, in mari.

996 Julis (Halichoeres) amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 55.
Hab. Amboina, in mari.

997 Julis (Halichoeres) annularis K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. V p. 513.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Amboina, in mari.

998 Julis (Halichoeres) balteatus QG. = Labrus albovittatus Bonn. Lac., Nat. T. Ned. Ind. II p. 253.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Banda. Goram, in mari.
*Ins. Sandvic.*

999 Julis (Halichoeres) bandanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 254.
Nom. ind. *Soh* Tern.
Hab. Java, Celebes, Ternate, Banda, Goram, in mari.

1000 Julis (Halichoeres) batuensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 240.
Hab. Batu, in mari.

1001 Julis (Halichoeres) binotopsis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 7, Nat. T. Ned. Ind. III p. 731.
Nom. ind. *Lambuwon* Timor.
Hab. Bali, Timor, Ternate, Amboina, Goram, in mari.

1002 Julis (Halichoeres) casturi Blkr = Gallenay Castouri Ren., I tab. 24 fig. 133, Nat. T. Ned. Ind. III p 768.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, Sangi, Batjan, Amboina, Goram, in mari.

1003 Julis (Halichoeres) chrysotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 488.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, in mari.

1004 Julis (Halichoeres) Cuvieri Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 24.
Hab. Java, Duizend-ins., Banka, Celebes, in mari.

1005 Julis (Halichoeres cyanopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 489.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1006 Julis (Halichoeres) dieschismenacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 645.
Hab. Banda, Ternate, in mari.

1007 Julis (Halichoeres) diechismenacanthoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 121.
Hab. Lepar, Celebes, Timor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, in mari.

1008 Julis (Halichoeres) elegans K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. III p. 289.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Flores, Solor, Timor, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Mare rubrum.*

1009 Julis (Halichoeres) formosus Swns. (nec CV.) = Ikan Renne of Rennevisch Valent., fig. 355 = Reeme Ren., I tab. 2 fig. 11 = Labrus formosus Benn.? = Julis stellatus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 169.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Mauritius, Ceylon.*

1010 Julis (Halichoeres) Geoffroyi QG. = Julis Geoffroy QG. = Julis meleagris CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 58.
Hab. Celebes, in mari.

1011 Julis (Halichoeres) Harloffii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 22.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Flores, Timor, Ternate, Buro, Amboina, Goram, in mari.

1012 Julis (Halichoeres) Hartzfeldii Blkr, Nat T. Ned. Ind. III p. 563.
Hab. Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

1013 Julis (Halichoeres) heteropterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 78.
Hab. Amboina, in mari.

1014 Julis (Halichoeres) Hoevenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 252.
Hab. Nias, Solor, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

1015 Julis (Halichoeres) hortulanus CV. = Brigadier Ren., I tab. 11 fig. 71 = Labrus hortulanus Lac. = Labrus centiquadrus Comm. Lac. = Julis semidecorata Less. = Julis decussatus CV. = Sparus decussatus Benn. = Halichoeres eximius Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 486.

Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Sangi, Flores, Amboina, Goram, in mari. *Hindostan*, *Ceylon*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1016 Julis (Halichoeres) Hyrtlii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 60.
Hab. Java, Nias, Celebes, Sangi, in mari.

1017 Julis (Halichoeres) interruptus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 252.
Hab. Bali, Celebes, Solor, Timor, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

1018 Julis (Halichoeres) kallochroma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 289.
Hab. Sumatra, Nias, in mari.

1019 Julis (Halichoeres) kallosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 289.
Hab. Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

1020 Julis (Halichoeres) kawarin Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 172.
Nom. ind. *Kawarin* Timor.
Hab. Celebes, Timor, in mari.

1021 Julis (Halichoeres) javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 341.
Hab. Java, in mari.

1022 Julis (Halichoeres) leparensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 730.
Nom. ind. *Kees* Sapar.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Lepar, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Saparua, Goram, in mari.

1023 Julis (Halichoeres) margaritophorus Blkr = Labrus varius maculis duabus nigris post initium pinnae dorsalis Seba, Thesaur. III tab. 31 fig. 8, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 487, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. Makass. p. 61.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1024 Julis (Halichoeres) miniatus K. v. H., Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 8. Nat. T. Ned. Ind. III p. 171 ex parte, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 60.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Solor, Timor, Ternate, Amboina, in mari. *Hindostan.*

1025 Julis (Halichoeres) melanurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 251, var. V p. 87.
Hab. Celebes, Sangi, Solor, Timor, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.

1026 Julis (Halichoeres) modestus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 26.
Hab. Java, Duizend-ins., Banka, Lepar, Sumbawa, Buro, in mari.

1027 Julis (Halichoeres) mola Cuv. = Sahnee moia Russ., fig. 120 = Julis (Halichoeres) notophthalmus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 22.
Nom. ind *Sepai* Mal. Bat.

Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Bali, Celebes, Buro, in mari.
*Hindostan*, *Pinang*.

1028 Julis (Halichoeres) notopsis K. v. H. = Julis (Halichoeres) phaiopus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 290.
Hab. Java, Sumatra, Batu, in mari.
*Guam*.

1029 Julis (Halichoeres) pardaleocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 8.
Hab. Sumatra, Bali, in mari.

1030 Julis (Halichoeres) phaiotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 322.
Hab. Batu, in mari.

1031 Julis (Halichoeres) phekadopleura Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 8.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.

1032 Julis (Halichoeres) podostigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 332.
Hab. Flores, Buro, Amboina, in mari.

1033 Julis (Halichoeres) prosopeion Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 347.
Hab. Amboina, in mari.

1034 Julis (Halichoeres) polyophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 731.
Hab. Sumatra, Nias, Batu, Lepar, Celebes, Sangi, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

1035 Julis (Halichoeres) pseudominiatus Blkr = Julis (Halichoeres) miniatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 171 ex parte, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 62.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Timor, Amboina, in mari.

1036 Julis (Halichoeres) pyrrhogrammatoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind, IV p. 490.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1037 Julis (Halichoeres) Renardi Blkr = Mentsiouri ompar Ren., I tab. 30 fig. 160, Nat. T. Ned. Ind. II p. 253.
Hab. Sangi, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Banda, in mari.

1038 Julis (Halichoeres) Reichei Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 6e Bijdr. Sumatra p. 43.
Hab. Java, Sumatra, Buro, Amboina, in mari.

1039 Julis (Halichoeres) Schwarzii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 7.
Hab. Madura, Bali, Timor, Ternate, Amboina, in mari.

1040 Julis (Halichoeres) Schröderi Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Ichth. Amb. p. 3.
Hab. Amboina, in mari.

1041 Julis (Halichoeres) solorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 86.

Hab. Solor, Amboina, in mari.

1042 Julis (Halichoeres) spilurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 252.
Hab. Cocos, Celebes, Sangi, Flores, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.

1043 Julis (Halichoeres) strigiventer Benn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 251.
Nom. in. *Bole-bole* Tern.
Hab. Lepar, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Mauritius*, *Mossamb.*

1044 Julis (Halichoeres) Temminckii Blkr = Labrus polyodon, varius, macula coerulea ad basin pinnarum pectoralium Seba, Thesaur. III tab. 31 fig. 6 = Julis (Halichoeres) kallopisos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 491, V p. 348.
Nom. ind. *Kodja* Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

1045 Julis (Halichoeres) timorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 171.
Nom. ind. *keilu mokwas* Timor.
Hab. Timor, in mari.

1046 Julis (Halichoeres) Vrolikii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 323.
Hab. Batu, Nias, Banka, in mari.

1047* Julis (Halichoeres) Dussumierii CV., Poiss. XIII p. 350, fig. 387, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 336.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

1048* Julis (Julis) Gaimardi Q. CV., Poiss. XIII p. 365 = Ikan Roupa De Vlam. = Ikan Soelang jang ongoe Valent., fig. 337 = Parequiet Ren., II tab. 3 fig. 9.
Hab. *Archip. Molucc.*, *Ins. Sandvic.*

1049 Novacula celebica Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 61.
Hab. Celebes, Amboina? in mari.

1050 Novacula Hoedtii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 59.
Hab. Celebes, Sangi, Amboina, in mari.

1051 Novacula julioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 254.
Hab. Sangi, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

1052 Novacula melanopus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 82.
Hab. Amboina, in mari.

1053 Novacula pavo Blkr = Xyrichthys pavo CV. = Xyrichthys pavoninus CV., Nat. T. Ned. Ind. X p. 378.
Hab. Cocos, Ternate, in mari.
*Ins. Sandvic.*, *Borbonia*, *Mauritius.*

1054 Novacula pentadactyla CV. = Bandasche cacatoeha Valent., fig. 123 = Rivier Dolfyn Valent., fig. 292 = Ikan Banda et Panda Ren., 1 tab. 2 fig. 6, tab. 14 fig. 84 = Coryphaena pendadactyla Bl. = Novacula sexmaculata CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 222.

Hab. Bali, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*China.*

1055 Novacula praetextata Blkr = Julis praetextatus QG. = Xyrichthysno vaculoides Blkr = Novacula xyrichthyoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 122.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Mauritius.*

1056 Novacula punctulata CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 170.
Hab. Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

1057 Novacula spilonotus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 83.
Hab. Amboina, in mari.

1058 Novacula taeniurus Blkr = Labrus fuscus Lac. = Sparus hemisphaerium Lac. = Sparus brachio Lac. = Labrus taeniurus Lac. = Xyrichthys taeniurus CV. = Novacula cephalotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 333, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 62.
Hab. Celebes, Flores, Timor, in mari.

1059 Novacula tetrazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 169.
Hab. Bali, in mari.

1060 Novacula Twistii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 381.
Nom. ind. *Bokki* Tern.
Hab. Ternate, in mari.

1061* Novacula macrolepidota = Xyrichthys macrolepidotus CV., Poiss. XIV p. 44 = Labrus macrolepidotus Bl.
Hab. *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Ocean. indicum*, *Mossamb.*

1062 Gomphosus coeruleus Lac. = Gomphosus viridis Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 292.
Hab. Cocos, Sumatra, in mari.
*Ceylon.*

1063 Gomphosus melanotus Blkr = Ikan Pangerang, Pangerang of Prins Valent., fig. 504 = Idom babi Ren., I tab. 5 fig. 36 = Juffertie, Petite demoiselle Ren., I tab. 14 fig. 83, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 457.
Hab. Java, Cocos, in mari.

1064 Gomphosus tricolor QG. = Gomphose Lacépède QG. = Gomphosus ornatus Benn. = Gomphosus Cepedianus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 54.
Hab. Celebes, in mari.
*Sumatra?*, *Amboina*, *Otaiti*, *Carolin.*, *Sandric.*, *China.*

1065 Anampses amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 80.
Hab. Amboina, in mari.

1066 Anampses geographicus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 58.
Hab. Amboina, Ceram, in mari.

1067 Anampses melanurus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 79.

Hab. Amboina, in mari.

1068 Anampses meleagrides CV. = Piscis zeylanicus fuscus maculatus F. Ruysch, Thes. animal. tab. 7, fig. 1 a, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 57.
Hab. Amboina, in mari.

1069 Anampses pterophthalmus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 81.
Hab. Amboina, in mari.

1070 Anampses Twistii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 56.
Hab. Amboina, in mari.

1071 Cirrhilabrus cyanopleura Blkr = Cheilinoides cyanopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 70.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1072 Cirrhilabrus solorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 88.
Hab. Solor, Banda, in mari.

1073 Cheilinus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 171.
Hab. Celebes, Sangi, Batjan, Obi-major, Amboina, in mari.

1074 Cheilinus ceramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 290.
Hab. Solor, Timor, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

1075 Cheilinus chlorurus Blkr = Sparus chlorurus Bl. = Cheilinus guttatus Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 36.
Nom. ind. *Nuri-nuri* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Cocos, Celebes, in mari.

1076 Cheilinus decacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 256.
Hab. Nias, Batu, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

1077 Cheilinus fasciatus CV. = Ikan Mata bintang hidju Valent., fig. 113 = Phoenix Ren., I tab. 26 fig. 132 = Sparus fasciatus Bl. = Cheilinus quinquecinctus Blkr, Top. Batav. (nec Rüpp.), Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 31.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Nias, Celebes, Flores, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Mauritius, Seychell., Mare rubrum.*

1078 Cheilinus hexataenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 84.
Hab. Amboina, Goram, in mari.

1079 Cheilinus notophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 493.
Nom. in. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1080 Cheilinus oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 349.
Hab. Batu, Flores, Batjan, Amboina, in mari.

1081 Cheilinus radiatus Blkr = Sparus radiatus Bl. Schn. = Cheilinus diagrammus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 38.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat., *Gagarim* Tern., *Maming* Manad. Lab., *Meininjo* Batj.
Hab. Java, Cocos, Celebes, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mauritius*, *Seychell*, *Madagascar*.

1082 Cheilinus tetrazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 293.
Hab. Cocos, Sumatra, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, in mari.

1083 Cheilinus trilobatus Lac., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 34.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat., *Maming* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Halmaheira, in mari.
*Mauritius*, *Borbonia*, *Madagascar*.

1084 Cheilinus undulatus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 493.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1085* Cheilinus lacrymans CV., Poiss. XIII p. 342.
Hab. *Arch. Molucc.*

1086 Epibulus insidiator CV. = Moussour of Bedrieger De Vlam., Ren., I tab. 42 fig. 209, II tab. 4 fig. 13, tab. 17 fig. 81 = Ikan Moeloet besaar, Grootsmoel Valent., fig. = Groote Bedriegers. Magnus inpostor Ruysch, tab. 2 fig. 6, 7 = Sparus insidiator Pall. = Épibule trompeur et Filou trompeur CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 40, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 458.
Nom. ind. *Kakatua sumpit* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Cocos, Sumatra, Nias, Celebes, in mari.
*Ins. Nassau*, *Amboina*, *China?*, *Mauritius*.

Fam. Scaroidei.

1087 Scarus aeruginosus CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 58.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Singapura, Celebes, Halmaheira, Ternate, Ceram, in mari.
*Care rubrum*.

1088 Scarus balinensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 8.
Hab. Bali, Banda, in mari.

1089 Scarus bataviensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 342.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1090 Scarus Blochii CV. = Scarus viridis Bl. = Scarus chrysopomus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 53.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Batav., Manad.

Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

1091 Scarus capistratus K. v. H.? Nat. T. Ned. Ind. IV p. 497.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1092 Scarus capistratoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 50.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1093 Scarus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 253.
Hab. Celebes, in mari.

1094 Scarus cyanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 197.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Batavia, in mari.

1095 Scarus cyanognathos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 63.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1096 Scarus Dussumierii CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 494.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Seychell.*

1097 Scarus frenatus Lac?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 770.
Hab. Celebes, in mari.

1098 Scarus hypselopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 496.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1099 Scarus gymnognathos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 498.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1100 Scarus haridoides Blkr = Scarus harid Blkr ol. (nec Forsk.), Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 48.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Sumatra, Singapura, in mari.

1101 Scarus janthochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 139.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Ternate, in mari.

1102 Scarus javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 198.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1103 Scarus limbatus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 60.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.
*China*, *Mauritius*.

1104 Scarus macrocheilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 60.
Hab. Halmaheira, in mari.

1105 Scarus mastax Rüpp. CV. = Scarus wurk Ehr., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 199.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, in mari.
*Mare rubrum*.

1106 Scarus microgmathos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 56.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Biliton, Celebes, Sumbawa, Batjan, in mari.

1107 Scarus microrhinos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 200, VII p. 438.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1108 Scarus muricatus CV. = Scarus gibbosus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXI Gladsch. Labr. p. 46.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1109 Scarus nuchipunctatus CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 62.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, Banda, in mari.

1110 Scarus psittacus Forsk. = Petronason psittacus Swns., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 495.
Nom. ind. *Kakatua-biru* Mal. Bat., Amb. Lab. Batj, *Wanju* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Mare rubrum*.

1111 Scarus pulchellus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 440.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, in mari.
*Mare rubrum*.

1112 Scarus Quoyi CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 607.
Hab. Ternate, in mari.

1113 Scarus rivulatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 55.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, in mari.

1114 Scarus rubroviolaceus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 52.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1115 Scarus singaporensis Blkr, Nat T. Ned. Ind. III p. 69.

Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, in mari.

1116 Scarus strongylocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 439.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1117 Scarus sumbawensis Blkr, Journ. Ind. Archipel. II Ichth. Sumbaw. p. 638, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 104.
Hab. Batu, Sumbawa, Sangi, Banda, in mari.

1118 Scarus tricolor Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch. Labr. p. 59.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, in mari.

1119 Scarus Troschelii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 498.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1120 Scarus xanthopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 499.
Nom. ind. *Kakatua* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1121* Scarus auritus K. v. H. CV., Poiss. XIV p. 161.
Hab. *Java.*

1122* Scarus capitaneus CV., Poiss. XIV p. 169 fig. 403 = Cacatua capitano Ren., I tab. 20 fig. 112 = Scarus enneacanthus Lac. = Scarus den ticulatus Lac. = Scare hadri Lac.
Hab. *Archip. Molucc.?*, *Tabak*, *Mauritius*, *Mossamb.*

1123* Scarus chlorodon Jen., Zoöl. Beagle Fish. p. 105 tab. 21.
Hab. *Cocos.*

1124* Scarus fasciatus CV., Poiss. XIV p. 164.
Hab. *Archip. Molucc.*

1125* Scarus Jenynsii Blkr = Scarus . . . . . .? Jen., Zoöl. Beagle Fish. p. 109.
Hab. *Cocos.*

1126* Scarus longiceps CV., Poiss. XIV p. 179.
Hab. *Wageu.*

1127* Scarus rivulatus CV., Poiss. XIV p. 165.
Hab. *Java.*

1128* Scarus vaigiensis CV. Poiss. XIV p. 158.
Hab. *Wageu*, *Rawak.*

1129 Scarichthys coeruleopunctatus Blkr = Scarus (Calliodon) coeruleopunctatus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 110.
Hab. Cocos, Celebes, Ternate, Amboina, Banda, in mari.

*Mare rubrum.*

1130 Scarichthys naevius Blkr ≒ Scarus naevius CV? ≒ Callyodon chlorolepis Richds?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 769.
Hab. Celebes, Timor, Amboina, Banda, in mari.
*Seychell.*

1131 Callyodon genistriatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 111.
Hab. Banda, in mari.

1132 Callyodon hypselosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 425.
Hab. Bali, Ternate, Sangi, Amboina, Banda, in mari.

1133 Callyodon waigiensis CV. ≒ Scarus spinidens CV. Less.?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 256.
Hab. Timor, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Wageu.*

1134 Odax moluccanus CV. ≒ Ikan Passir De Vlam. ≒ Passer Ren., I tab. 2 fig., 12 Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 65.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

Fam. Rhynchobdelloidei.

1135 Rhynchobdella ocellata Blkr ≒ Vyfoogh Nieuh. ≒ Pentophthalmus Willghb. ≒ Mastacembelus maxilla superiore longissima etc. Gron., Zooph. p. 133 ≒ Ophidium aculeatum Bl. ≒ Rhynchobdella orientalis Bl. Schn. ≒ Rhynchobdella aral Bl. Schn. ≒ Ophidium rostratum Shaw. ≒ Macrognathus aculeatus Lac. ≒ Macrognathus ocellatus Buch. Verh. Bat. Gen. XXIII Notac. p. 5.
Nom. ind. *Sili* et *Sisili* Mal. Bat., *Sesselleh* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.
*Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon.*

1136 Mastacembelus erythrotaenia Blkr ≒ Mastacembelus pictus Mus. L. B. ≒ Mastacembelus catenatus Heck.?, Verh. Bat. Gen. XXIII Notac. p. 6, Nat. T. Ned. Ind. I p. 10.
Hab. Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

1137 Mastacembelus maculatus CV. ≒ Rhynchobdella maculata Rwdt, Nat. T. Ned. Ind III p. 93.
Nom. ind. *Arehlot* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Biliton, in aquis dulcibus.
*Arch. Molucc.*

1138 Mastacembelus unicolor K. v. H., CV. ≒ Mastacembelus marginatus Blkr, Top. Batav., Verh. Bat. Gen. XXIII Notac. p. 5.
Nom. ind. *Brot*, *Brot-brot* Mal., Sund., Jav.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in aquis dulcibus.

Fam. Fistularioidei.

1139 Fistularia immaculata Comm. = Goorum Russ., fig. 173 = Fistularia tabaccaria White = Fistularia Commersonii Rüpp. = Cannorhynchus immaculatus Cant., Nat. T. Ned. Ind. III p. 281, Verh. Koninkl. Akad. Wetensch. 1 Bijdr. ichth. Jap. p. 11.
Nom. ind. *Trompetta* Tern. Amb., Manad. Lab. Batj., *Totop* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, Japonia, *Malacca*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

Fam. Polypterichthyoidei.

1140 Polypterichthys Valentini Blkr = Ikan Djoelong-djoelong Valent., fig. 494 = Ikan Peniop pandjang Valent., fig. 323? = Joulong-joulong Ren., I tab. 3 fig. 18, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 608.
Hab. Batu, Ternate, Amboina, Banda, in mari.

Fam. Platycephaloidei.

1141 Platycephalus bataviensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 460.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

1142 Platycephalus bobossok Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 461.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat., *Badji-badji* Bint.
Hab. Java, Bintang, in mari.

1143 Platycephalus celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 450.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1144 Platycephalus insidiator Bl. = Cottus insidiator Forsk. = Callionymus indicus L. = Cottus spatula Bl. = Batrachus indicus Bl. = Callionymus indicus Bl. = Calliomorus indicus Lac. = Cotte madécasse Lac., III tab. 11 fig. 1, 2 = Platycephalus spatula Bl. Schn. = Irrwa Russ., fig. 46 = Cottus madagascariensis Shaw = Calliomorus chacca Buch. = Platycephalus chacca Gr., Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 6.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat., *Badji-badji* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Biliton, Borneo, Celebes, Amboina, Goram, in mari et fluviis.
*Bengala*, *Pinang*, *Nova-Guinea*, *China*, *Japonia*, *Hindostan*, *Madagascar*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1145 Platycephalus isacanthus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 481, III p. 63.
Nom. ind. *Badji-badji-buaja* Bint.
Hab. Singapura, Bintang, Batu, Celebes, Ternate, in mari.
*Buro*, *Wageu.*

1146 Platycephalus malayanus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 498.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.

1147 Platycephalus polyodon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 462.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.

1148 Platycephalus pristiger CV., Nat. T. Ned. Ind. XII p. 205.
Hab. Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea.*

1149 Platycephalus punctatus CV. = Sandkruyper Ren., II tab. 50 fig. 210?, Nat. T. Ned. Ind. I p. 25.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat., *Lanjan* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, Amboina, in mari.
*Vanicolo*, *Ceylon*, *Mossamb.*

1150 Platycephalus Quoyi Blkr = Platycéphale ponctué QG., Zoöl. Astrolabe Atl. Poiss. tab. 10 fig. 2? (nec descript. nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. XII p. 206.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.
*Vanicolo.*

1151 Platycephalus scaber CV. = Irrwa Russ., fig. 47, = Platycephalus suppositus Trosch. Arch. Naturgsch. VI, I p. 267, Verh. Bat. Gen. XXII Sclerop. p. 6.
Nom. ind. *Bobossok*, *Munto-krebo* Mal. Bat., *Pahat* Ind. Cherib., Pasur., *Petok* Ind. Tegal, *Kupang* Ind. Samar., *Tekeh* Ind., Surab., *Paha-paha* Madur., *Lanjan* Ind. Bant.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Banka, Borneo, Celebes, in mari.
*Hindostan.*

1152* Platycephalus carbunculus CV. Poiss. IX p. 340., Cant. Cat. Mal. Fish. p. 39.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

1153* Platycephalus clavulatus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 38.
Hab. *Pinang.*

1154* Platycephalus sumatranus Benn., Cat. zoöl. spec. from Sumatra, Life of Raffles p. 687.
Hab. *Sumatra.*

1155* Platycephalus timoriensis CV., Poiss. IV p. 286.
Hab. *Timor.*

Fam. Callionymoidei.

1156 Callionymus dactylopus E. Benn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 559.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1157 Callionymus filamentosus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 278.
Nom. ind. *Bobuaja* Manad., *Bowaja* Lab. Batj., *Bohaja* Batj.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1158 Callionymus goramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 214.
Hab. Goram, in mari.

1159 Callionymus melanotopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 31.
Hab. Java, Celebes, in mari.

1160 Callionymus ocellatus Pall. = Callionymus petit argus Bonn. = Callionymus punctulatus Lac., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 422.
Hab. Celebes, Timor, Ternate, Amboina, Goram, in mari.

1161 Callionymus opercularioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 32.
Hab. Sumatra, Batjan, in mari.

1162 Callionymus Reevesii Richds. = Callionymus japonicus Houtt. (nec CV.) = Callionymus longicaudatus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Jap. p. 44, Nat. T. Ned. Ind. V p. 244.
Hab. Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
Japonia, *China*.

1163 Callionymus sagitta Pall. = Callionymus serrato-spinosus Gr., Nat. T. Ned. Ind. I p. 31.
Hab. Java, Banka, Borneo, Celebes, in mari.
*Amboina*, *Hindostan*, *Borbonia*.

1164 Callionymus Schaapii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 455.
Hab. Banka, in mari.

Fam. Percioidei.

1165 Percis caudimaculata Rüpp. = Percis polyophthalma Ehr. = Percis hexophthalma Ehr., CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 54, Nat. T. Ned. Ind. V p. 163.
Nom. ind. *Marabahan* Mal. Bat.
Hab. Java, Cocos, Celebes, in mari.
*Seychell.*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1166 Percis cancellata CV. = Labrus tetracanthus Lac. = Bodianus tetracanthus Lac., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 501.
Hab. Batjan, Amboina, in mari.
*Mossamb.*

1167 Percis cylindrica CV. = Perca oblonga teres lineis utrinque 8 transversis fuscis Seba, Thes. III tab. 27 fig. 16 = Sciaena cylindrica Bl. = Bodianus Sebae Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 235.
Hab. Celebes, Sangi, Flores, Timor, Ternate, Amboina, Ceram, Goram, Banda, in mari.

1168 Percis tetracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 458.
Hab. Java, Sumatra, Sangi, Buro, Amboina, in mari.

1169 Percis xanthozona Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 55.
Hab. Java, in mari.

1170* Percis ocellata CV., Poiss. III p. 201 = Caboes laowf Ren., I tab. 6 fig. 42.
Hab. *Arch. Moluce?*

1171 Malacanthus latovittatus Blkr = Labrus latovittatus Lac. = Taenianotus latovittatus Lac. = Malacanthus taeniatus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 218.
Hab. Celebes, in mari.
*Nova-Guinea*, *Mauritius.*

Fam. Platypteroidei.

1172 Platyptera aspro V. Hass., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 310.
Hab. Sumatra, Celebes, in fluviis.
*Java.*

Fam. Eleotrioidei.

1173 Eleotris aporos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 59.
Hab. Halmaheira, Batjan, in mari et fluviis.

1174 Eleotris canina Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 20.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1175 Eleotris cyprinoides CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 277.
Hab. Sumatra, in fluviis.
*Borbonia.*

1176 Eleotris gyrinoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 272.
Hab. Sumatra, Celebes, in fluviis.

1177 Eleotris Hoedtii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 496.
Nom. ind. *Gebus* Amb.
Hab. Nias, Timor, Buro, Amboina, in fluviis.

1178 Eleotris leuciscus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 278.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1179 Eleotris marmorata Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 424.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1180 Eleotris melanurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 21.
Hab. Java, in ostiis fluviorum.

1181 Eleotris ophicephalus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 22.
Nom. ind. *Gabus-lawut* Mal. Bat., *Balong* Jav. Tjilatj.
Hab. Java, Sumatra, Biliton, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.
*Pinang.*

1182 Eleotris porocephalus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 344.
Hab. Nias, Celebes, Amboina, Ceram, in aquis fluvio-marinis et fluviis.

*Pinang, Nova-Hibernia, Seychell.*

1183 Eleotris porocephaloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 511.
Hab. Sumatra. in aquis fluvio-marinis.

1184 Eleotris taenionotopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 301.
Hab. Bali, in fluviis.

1185 Eleotris Tolsoni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 542.
Hab. Java, in fluviis.

1186 Eleotris urophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 202.
Hab. Borneo, in fluviis.

1187 Eleotris urophthalmoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 273.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1188 Eleotris taenionotopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 301.
Hab. Cocos, Buro.

1189 Eleotriodes cyanostigma Blkr = Eleotris cyanostigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 452.
Hab. Cocos, Buro, in mari.

1190 Eleotriodes Hasseltii Blkr = Eleotris Hasseltii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 253, XI p. 412.
Hab. Buro, in mari.
*Java.*

1191 Eleotriodes Helsdingenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 212.
Hab. Goram, in mari.

1192 Eleotriodes heteropterus Blkr = Eleotris heteropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 422.
Hab. Borneo, in fluviis.

1193 Eleotriodes microlepis Blkr = Eleotris microlepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 102.
Hab. Nias, Banda, in mari.

1194 Eleotriodes muralis Blkr = Eleotris muralis QG., Nat. T. Ned. Ind. III p. 276.
Nom. ind. *Kebus-niki* Manad., *Nike* Lab Batj., *Duwong* Batj.
Hab. Celebes, Timor, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Tikopia.*

1195 Eleotriodes periophthalmus Blkr = Eleotris periophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind IV p. 477.
Hab. Java, in mari.

1196 Eleotriodes sexguttatus Blkr = Eleotris sexguttata CV., Nat. T. Ned. Ind. I p. 253. Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 6e Bijdr. Sumatra p. 42.
Hab. Sumatra, Sangi, Timor, Amboina, Goram, in mari.
*Ceylon.*

1197 Eleotriodes strigatus Blkr = Gobius strigatus Brouss. = Eleotris strigata CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 48.
Hab. Java, Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Otaiti.*

1198 Butis amboinensis Blkr = Eleotris amboinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 343.
Hab. Celebes, Amboina, Buro, in mari et fluviis.

1199 Butis butis Blkr = Eleotris butis Cant. = Eleotris humeralis CV., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 22.
Non ind. *Bloso-watu* Jav. Samar.
Hab. Java, Madura, in mari et fluviis.
*Pinang, Bengala.*

1200 Butis gymnopomus Blkr = Eleotris gymnopomus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 274.
Nom. ind. *Tungulian* Ind. Bant., *Selutur* Mal. Benkul.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, in ostiis fluviorum.

1201 Butis koilomatodon Blkr = Eleotris koilomatodon Blkr = Eleotris caperatus Cant., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 21.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.
*Pinang.*

1202 Butis melanopterus Blkr = Eleotris melanopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 706.
Nom. ind. *Blonsang* Bint.
Hab. Bintang, Celebes, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.

1203 Butis melanostigma Blkr = Eleotris melanostigma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 23.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab., *Babalak* Ind. Bant.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in mari et fluviis.

1204 Butis prismaticus Blkr = Eleotris prismatica Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 23.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in aquis fluvio-marinis.

1205 Butis viridis Blkr = Eleotris viridis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 22.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in aquis fluvio-marinis.

1206 Butis Wolffii Blkr = Eleotris Wolffii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 253.
Hab. Borneo, in fluviis.

1207 Culius acanthopomus Blkr = Eleotris acanthopomus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 276.
Hab. Sumatra, Buro, Amboina, in ostiis fluviorum.

1208 Culius macrocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 70.
Hab. Buro, in aquis fluvio-marinis.

1209 Culius melanosoma Blkr = Eleotris melanosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 705.
Hab. Sumatra, Ceram, in mari et fluviis.

1210 Culius niger Blkr = Eleotris nigra QG. = Eleotris mauritianus Benn., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. Ichth. Bengal. p. 105.
Nom. ind. *Bogo-pinang* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.
*Wageu*, *Guam*, *Bolabola*, *Otaiti*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Madagascar*.

1211 Culius pseudacanthopomus Blkr = Eleotris pseudacanthopomus Blkr = Eleotris brachyurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 276.
Nom. in. *Njerreh* Jav. Patjitan, *Sembubur* Mal. Benkul.
Hab. Java, Sumatra, in ostiis fluviorum.

1212 Belobranchus Quoyi Blkr = Eleotris belobrancha CV., Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 167.
Hab. Celebes, Batjan, in fluviis.

1213 Belobranchus taeniopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 301.
Hab. Bali, Batjan, in mari et fluviis.

1214 Philypnus ocellicauda Richds. = Philypnus ophicephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 20.
Nom. ind. *Koto-tjina* Ind. Surab., *Belonto* Bint.
Hab. Java, Bintang, in mari et ostiis fluviorum.
*China*.

1215 Trichonotus setiger Bl. Schn. = Trichonotus polyophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 243, VII p. 251.
Hab. Bali, Celebes, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.

1216 Opistognathus Rosenbergii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 220.
Hab. Nias, in mari.

1217 Opistognathus solorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 81.
Hab. Solor, Amboina, Goram, in mari.

1218 Opistognathus Sonneratii CV? = Opistognathus ocellatus Ehr? = Opistognathus nigromarginata Rüpp?, Nat. T. Ned. Ind. II p. 321.
Hab. Celebes, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum?*

Fam. Gobioidei.

1219 Gobius baliurus K. v. H.?, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 31.
Hab. Java, Celebes, in mari.

1220 Gobius baliuroides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 26.
Hab. Madura, in aquis fluvio-marinis.

1221 Gobius borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 10.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1222 Gobius Bontii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 27.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in mari et fluviis.

1223 Gobius caninus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 27.
Nom. ind. *Bobossok* Ind. Cherib., *Bossok* Jav. Tjilatjap, *Tenguling* Jav. Surab., *Bilir* Ind. Bant.
Hab. Java, Madura, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.

1224 Gobius caninoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 274.
Hab. Celebes, Amboina, Buro, in mari.

1225 Gobius cauerensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 269.
Hab. Sumatra, in mari.

1226 Gobius chlorostigma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 27.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Singapura, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et fluviis.

1227 Gobius chlorostigmatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 26.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Borneo, in mari et aquis fluvio-marinis.

1228 Gobius ceramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 704.
Hab. Ceram, Buro, in mari.

1229 Gobius cocosensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 47.
Hab. Cocos, in mari

1230 Gobius celebius CV ≔ Gobius phaiosoma Blkr ≔ Gobius fusiformis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 318.
Nom. ind. *Lamutjang* Jav. Bagelen.
Hab. Java, Buro, Sumatra, in mari et fluviis.
*Celebes.*

1231 Gobius criniger CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 453.
Nom. ind. *Bilir* Ind. Bant.
Hab. Java, Banka, Celebes, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia*, *Hindostan*.

1232 Gobius cyanomos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 25
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Banka, in mari.

1233 Gobius cyanotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 475.

Hab. Java, in mari.

1234 Gobius decussatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 442.
Hab. Nias, Celebes, Buro, in mari et fluviis.

1235 Gobius eleotrioides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 25.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, in mari.

1236 Gobius Fontanesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 764.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1237 Gobius gastrospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 477.
Nom. ind. *Blodok* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1238 Gobius giuris Buch., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 24.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat., *Bloso* Jav. Samar., *Tunguloba* Madur. Bangcall., *Djambudur*, *Kodjol* Madur. Suman.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Buro, Ceram, in mari et fluviis.
*Bengala.*

1239 Gobius Goldmani Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 167.
Hab. Timor, in mari.

1240 Gobius grammepomus Blkr = Gobius melanocephalus Blkr = Gobius personatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 33. 34, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 200.
Nom. ind. *Boso* Jav. Banjum., *Kadangan*, *Puso* Jav. Bagelen., *Gebus* Amb., Lab. Batj., *Gappo* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Batjan, Buro, Amboina, in fluviis.

1241 Gobius gymnocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 473.
Nom. ind. *Blodok* Mal. Bat.
Hab Java, in mari.

1242 Gobius gymnopomus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 270.
Hab. Java, Sumatra, in mari et fluviis.

1243 Gobius hemigymnopomus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 50.
Hab. Biliton, Celebes, in mari et aquis fluvio-marinis.

1244 Gobius Hoevenii Blkr, Nat. Ind. II p. 426.
Hab. Borneo, in fluviis.

1245 Gobius interstinctus Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 275.
Nom. ind. *Gebus* Amb., *Kaboos* Lab. Batj., *Baluku* Batj.
Hab. Amboina, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Nova-Hollandia.*

1246 Gobius janthinopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 702.
Hab. Banka, Ceram, in mari et fluviis.

1247 Gobius javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 88.

Had. Java, Buro, in mari et fluviis.

1248 Gobius kokius = Koku Russ., fig. 51 ≒ Gobuis phaiospilosoma Blkr?, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 24, 30.
Nom. ind. *Bobossok* Mal. Bat., *Beloso* Ind. Bant., *Bossok* Jav. Tjilatj., *Njerreh* Jav. Patjit., *Bloso* Jav. Samar., *Djambudur*, *Kodjol*, *Tonguloba* Madur., *Kuang* Mal. Benkul.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Borneo, Celebes, Buro, Amboina, in mari et fluviis.
*Pinang*, *Hindostan*, *Mauritius*.

1249 Gobius melanostigma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 32.
Hab. Java, in mari.

1250 Gobius melanurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 31.
Hab. Java, Biliton, in aquis fluvio-marinis.

1251 Gobius modestus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 28.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1252 Gebius nebulopunctatus CV?, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 6e Bijdr. Sumatra p. 40.
Hab. Sumatra, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1253 Gobius nox Blkr, Nat. T. Ned Ind. I p. 248.
Hab. Sumatra, Nias, Solor, in mari.

1254 Gobius notacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 210.
Hab. Goram, in mari.

1255 Gobius oligolepis Blkr = Gobius spilurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 32, Nat. T. Ned. Ind. V p. 509.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Sumatra, in mari et fluviis.

1256 Gobius ophthalmotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 46.
Hab. Cocos, Celebes, in mari.

1257 Gobius ophthalmoporus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V. p. 340.
Hab. Amboina, in mari.

1258 Gobius oxypterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 400.
Hab. Java, in aquis dulcibus.

1259 Gobuis pasuruensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 32.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1260 Gobius pavoninoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 33.
Hab. Madura, in mari.

1261 Gobius padangensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 243.

Hab. Sumatra, in mari,

1262 Gobius pleurostigma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 28.
Nom. ind. *Puntang* Javan. Surab.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1263 Gobius periophthalmoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 249.
Hab. Sumatra, Celebes, Sangi, Timor, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

1264 Gobius petrophilus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 476.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Timor, Goram, in mari.

1265 Gobius poicilosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 31.
Nom. ind. *Bloso* Ind. Pasur.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1266 Gobius polyophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 474.
Nom. ind. *Blodok* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1267 Gobius phaiomelas Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 28.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in mari.

1268 Gobius phalaena CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 244.
Hab. Cocos, Nias, Batu, Celebes, Sangi, Flores, Timor, Ternate, Amboina, Banda, Ceram, Goram, in mari.
*Vanicolo.*

1269 Gobius puntang Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 486.
Hab. Bintang, in mari.

1270 Gobius puntangoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 242.
Nom. ind. *Blukang* Bint.
Hab. Singapura, Bintang, Sangi, Celebes, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.

1271 Gobius Reichei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 509.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1272 Gobius Richardsonii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 508.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1273 Gobius sphynx CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 103.
Hab. Sangi, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Nova-Guinea.*

1274 Gobius stethophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 236.
Hab. Java, Biliton, Singapura, in mari.

1275 Gobius sumatranus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 83.
Hab. Sumatra, in mari.

1276 Gobius tambujon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 319.
Nom. ind. *Tambujon* Ind. Bant.
Hab. Java, Bali, in fluviis.

1277 Gobius Temminckii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 33.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1278 Gobius Voigtii Blkr = Gobius xanthotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 33 IX p. 308.
Hab. Sumatra, Nias, Celebes, in mari.

1279 Gobius xanthozona Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 34.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab.
Hab. Java, Borneo, in fluviis et aquis fluvio-marinis.

1280* Gobius acutipennis CV., Poiss. XII p. 60, Cant. Cat. Mal. Fish. p. 184.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

1281* Gobius anjerensis Blkr, sec. delin. Hasselt., Nat. T. Ned. Ind. I p. 251.
Hab. *Java.*

1282* Gobius apogonius Cant., Cat. Mal. Fish. p. 182.
Hab. *Pinang.*

1283* Gobius cyanoclavis Cant., Cat. Mal. Fish. p. 185.
Hab. *Pinang.*

1284* Gobius cyprinoides Pall., CV., Poiss. XII p. 97.
Hab. *Amboina.*

1285* Gobius elegans K. v. H., CV. Poiss. XII p. 44, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 179.
Hab. *Java*, *Nova-Guinea*, *Vanicolo*, *Hindostan.*

1286* Gobius filifer CV., Poiss. XII p. 80.
Hab. *Archipel. indic.*, *China*, *Ocean. indic.*

1287* Gobius Kuhlii Blkr, sec. delin. Hasselt. Nat. T. Ned. Ind. I p. 251.
Hab. *Java.*

1288* Gobius mystacinus CV. = Gobius pulverulentus K. v. H., CV. Poiss. XII p. 94.
Hab. *Java.*

1289* Gobius niveatus CV., Poiss. XII p. 81.
Hab. *Java.*

1290* Gobius papuensis CV., Poiss. XII p. 80.
Hab. *Nova-Guinea*

1291* Gobuis russus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 186.
Hab. *Pinang.*

1292* Gobius sublitus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 181.

Hab. *Pinang.*

1293* Gobius tjilankahanensis Blkr, sec. delin. Hasselt., Nat. T. Ned. Ind. I p. 251.
Hab. *Java.*

1294* Gobius unicolor K. v. H. CV., Poiss. XII p. 66.
Hab. *Java.*

1295 Oxyurichthys belosso Blkr = Gobius belosso Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 316.
Nom. ind. *Belosso* Ind. Bant.
Hab. Java, Nias, in fluviis et aquis fluvio-marinis.

1296 Oxyurichthys microlepis Blkr = Gobius microlepis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 35, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 436.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab., *Belosso* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, in aquis fluvio-marinis.

1297 Oxyurichthys ophthalmonema Blkr = Gobius ophthalmonema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 208.
Hab. Ternate, in mari.

1298 Oxyurichthys tentacularis Blkr = Gobius erythrinus K. v. H. = Gobius tentacularis CV = Gobius macrurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 35, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 434.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab., *Belosso* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, in mari et aquis fluvio-marinis.

1299 Gobiodon heterospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 409.
Hab. Buro, in mari.

1300 Gobiodon erythrophaios Blkr = Gobius erythrophaios Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 409.
Hab. Sumbawa, Ternate, Buro, Ceram, Goram, in mari.

1301 Gobiodon melanosoma Blkr = Gobius melanosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 703.
Hab. Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

1302 Gobiodon quinquestrigatus Blkr = Gobius quinquestrigatus CV, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. V p. 82.
Hab. Batu, Celebes, Sumbawa, Solor, Buro, Goram, in mari.
*Tongatabu.*

1303 Gobiodon xanthosoma Blkr = Gobius xanthosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 703.
Hab. Celebes, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

1304* Gobiodon histrio K. v. H. = Gobiodon pictum K. v. H. = Gobius histrio CV. Poiss. XII p. 100.
Hab. *Java, Tongatabu.*

1305 Apocryptes borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 421.
Hab. Borneo, in fluviis.

1306 Apocryptes brachypterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 401.
Hab. Java, in fluviis.

1307 Apocryptes lanceolatus Cant. = Eleotris lanceolata Bl. Schn. = Gobius changua Buch. = Scartelaos calliurus Swns. = Apocryptes changua CV., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 36.
Nom. ind. *Njanjan* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Singapura, Borneo, in mari et fluviis.
*Pinang*, *Malacca*, *Pegu*, Bengala, *Hindostan*.

1308 Apocryptes glyphisodon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn Gob. p. 36.
Hab. Java, in mari.

1309 Apocryptes Henlei Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 37.
Nom. ind. *Njanjan* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1310 Apocryptes macrolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 66.
Hab. Borneo, in fluviis.

1311 Apocryptes madurensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 35.
Nom. ind. *Puntang* Jav. Surab., *Tjentjen tengeh* Madur.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1312* Apocryptes nexipinnis Cant., Cat. Mal. Fish. p. 188.
Hab. *Pinang*, in mari.

1313 Amblyopus brachysoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 510.
Hab. Sumatra.

1314 Amblyopus eruptionis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 38.
Hab. Java, Amboina, in fluviis.

1315 Amblyopus gracilis CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 33.
Hab. Java, in fluviis.

1316 Amblyopus urolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 581.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1317 Amblyopus Hermannianus CV. = Taenioides Hermannianus Lac. = Cepola Hermanniana Shaw = Cepola coecula Bl. Schn. = Gobioides rubicundus Buch. = Psilosomus Hermannianus Swns. = Gobius rubicunda McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. Ichth. Beng. p 103.
Hab. *Pinang*, *Pegu*, Bengala, *Hindostan*.

1318 Trypauchen vagina CV. = Gobius vagina Bl. Schn. = Gobius ruber Buch., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 37.
Nom. ind. *Tungon* Jav. Tjilatj., *Djanjan* Jav. Surab., *Tribang* Jav. Banjuw., *Avtja* Bint.
Hab. Java, Madura, Bintang, Bali, Borneo, in mari et fluviis.

*Pinang*, *Celebes*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*.

1319 Sicydium balinense Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 297.
Hab. Bali, in fluviis.

1320 Sicydium cynocephalum CV. = Sicydium lagocephalus Blkr ol. (nec CV.) = Gobius Hasseltii Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 39, Nat. T. Ned. Ind. I p. 250, IX p. 201.
Nom. ind. *Uljan* Jav. Begal., *Balkus*, *Balkusa* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Batjan, in fluviis.

1321 Sicydium gymnauchen Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischfaun. Celebes p. 11.
Nom. ind. *Nikat* Manad.
Hab. Celebes, in ostiis fluviorum.

1322 Sicydium microcephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 437.
Hab. Java, in fluviis.

1323 Sicydium macrostetholepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 271.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1324 Sicydium micrurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 341.
Hab. Bali, Amboina, in fluviis.

1325 Sicydium Parvei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 426.
Hab. Java, in fluviis.

1326 Sicydium xanthurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind IV p. 271.
Hab. Sumatra, Bali, in fluviis.

1327 Sicydium zosterophorum Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 296.
Hab. Bali, in fluviis.

1328 Boleophthalmus Boddaerti CV. = Pitvis Nieuh. = Gobius Boddaerti Pall. = Gobius striatus Bl. Schn. = Eleotris Boddaerti Bl. Schn. = Netta-kunla-mottah Russ., fig. 54 = Gobioides Boddaerti Cuv. = Periophthalmus Plinianus Swns. = Gobius Plinianus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob p. 40.
Nom. ind. *Blodo tjina* Mal. Bat., *Blodokh* Jav. Samar.
Hab. Java, Madura, Borneo, Celebes, in aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *Archip. Molucc.* *Japonia*, *China*, *Malacca*, Bengala, *Hindostan*.

1329* Boleophthalmus pectinirostris Richds., Cant., Cat. Mal. Fish. p. 193 = Gobius pectinirostris L. = Apocryptes chinensis Osbeck = Apocryptes pectinirostris CV., Poiss. XII p.
Hab. *Pinang*, *China*.

1330* Boleophthalmus viridis CV., Poiss. XII p. 160, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 195 = Gobius viridis Buch. = Scartelaos viridis Swns. = Boleophthalmus histophorus CV. l. c. p. 158.
Hab. *Pinang*, *Bengala*, *Hindostan*.

1331 Periophthalmus argentilineatus CV. = an eadem ac Periophthalmus kallopterus Blkr? Nat. T. Ned. Ind. III p. 276, V p. 342.
Nom. ind. *Tiori* Sapar.
Hab. Sumatra, Nias, Buro, Amboina, Saparua, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Java*, *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Ualan*, *Pegu*.

1332 Periophthalmus borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 11.
Hab. Borneo, in fluviis.

1333 Periophthalmus chrysospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 228.
Hab. Banka, in mari.

1334 Periophthalmus dipus Blkr = Periophthalmus Koelreuteri Blkr ol., (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. I p. 252, VII p. 320.
Nom. ind. *Blodo* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Flores, in mari et fluviis.

1335 Periophthalmus Schlosseri CV. = Gobius Schlosseri Pall., Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 39.
Nom. ind. *Gabus-lawut* Mal. Bat., *Blodokh* Jav. Samar., *Lasah*, *Lisah* vel *Lesah* Mal. Pin., Singap.
Hab. Java, Sumatra, in aquis fluvio-marinis.
*Singapura*, *Pinang*, *Amboina*, *Malacca*.

1336* Periophthalmus Freycineti CV., Poiss. XII p. 148.
Hab. *Timor*, in fluviis.

1337* Periophthalmus Koelreuteri CV. = Ikan Lasakker Valent., fig. 140 = Lasacker Ren., I tab. 10 fig. 65 = Gobius pinnis ventralibus disjunctis Seba, Thes. III tab. 29 fig. 17? = Apocryptes cantonensis Osbeck = Gobius barbarus L? = Gobius Koelreuteri Pall. = Koelreut., Nov. Comm. Petrop. VIII p. 421 = Gobiomorus Koelreuteri Lac. = Periophthalmus kalolo Less., CV. Poiss XII p. 136.
Hab. *Buro*, *Wageu*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hibernia*, *Ualan*, *Vanikolo*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Seychell.*, *Mare rubrum*.

Fam. Batrachoidei.

1338 Batrachus diemensis Richds = Batrachoides diemensis Les. = Batrachus quadrispinis CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 168.
Hab. Banka, Timor, Ceram, in mari et fluviis.
*Java*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Zeelandia*, *China*.

1339 Batrachus grunniens CV = Knorhaen Nieuh. = Cottus grunniens var. *b*. L. = Cottus alepidotus varius maxilla inferiore longiore cirrata Seba, Thes. III tab. 28 fig. 4 = Cottus grunniens Bl = Batrachus pictus K. v. H., = Batrachoides gangene Buch., Nat. T. Ned. Ind. II p. 487.
Nom. ind. *Kodokh* Mal. Bat., *Teko*, *Koko* Bint.

Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et in fluviis.
*Pinang*, *Malacca*, Bengala, *Hindostan*.

Fam. Blennioidei.

1340 Petroskirtes amblyrhynchos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 64
Hab. Amboina, in mari.

1341 Petroskirtes anema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 273.
Hab. Batjan, Buro, Amboina, Banda, in mari.

1342 Petroskirtes bankanensis Blkr = Petroskirtes amboinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 727, IV p. 114.
Hab. Nias, Banka, Amboina, in mari.

1343 Petroskirtes hypselopterus Blkr = Petroskirtes mitratus Blkr ol. (nec Rüpp.). Nat. T. Ned. Ind. II p. 244, VIII p 423.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

1344 Petroskirtes kallosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 227.
Hab. Biliton in mari.

1345 Petroskirtes polyodon Blkr = Blennechis polyodon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 254.
Hab. Java, Belebes, Amboina, in mari.

1346 Petroskirtes rhinorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 273.
Hab. Celebes, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

1347 Petroskirtes rostratus Blkr = Blennius rostratus Blkr, Soland. = Blennechis filamentosus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 62.
Hab. Amboina, in mari.
*Ocean. Pacificum*, *Nova-Guinea*.

1348 Petroskirtes solorensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 81.
Hab. Solor, in mari.

1349 Petroskirtes taeniatus Blkr = Aspidontus taeniatus Q. = Petroskirtes paradiseus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 495.
Hab. Amboina, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Guam*.

1350 Petroskirtes tapeinosoma Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb p. 64.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1351 Petroskirtes Temminckii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 243.
Nom. ind. *Tabakko* Tern.
Hab. Celebes, Ternate, Amboina, Banda, Goram, in mari.

1352 Petroskirtes Thepassii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 130.
Hab. Ternate, in mari.

1353* Petroskirtes grammistes Blkr = Blennius grammistes CV., Poiss. XI p. 210.
Hab. *Java.*

1354* Petroskirtes variabilis Cant., Cat. Mal. Fish. p. 200.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, in mari.

1355 Clinus xanthosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 340.
Hab. Java, in mari.

1356 Tripterygion trigloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 234.
Hab. Biliton, in mari.

1357 Pholidichthys leucotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 406.
Hab. Buro, in mari.

1358 Gunnellichthys pleurotaenia Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Celeb. p. 10.

1359 Salarias amboinensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 67.
Hab. Amboina, in mari.

1360 Salarias arenatus Blkr, Nat, T. Ned. Ind. VIII p. 173.
Hab. Cocos, Sumatra, in mari.

1361 Salarias bilitonensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 331.
Hab. Biliton, in mari.

1362 Salarias celebicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 250.
Hab. Batu, Celebes, Buro, Amboina, in mari.

1363 Salarias ceramensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 701.
Hab. Celebes, Buro, Ceram, in mari.

1364 Salarias chrysospilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 66.
Hab. Amboina, in mari.

1365 Salarias cyanostigma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 18.
Hab. Java, Sumatra, Sangi, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, in mari.

1366 Salarias decussatus Blkr = Salarias gutattus CV? Blkr (nec CV.), Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 379, XV p. 230.
Hab. Biliton, Sangi, in mari.

1367 Salarias diproktopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 69.
Hab. Buro, in mari.

1368 Salarias gibbifrons QG. = Blennius fronte perpendiculariter declivi pinna dorsi in medio humili Seba, Thes. III tab. 30 fig. 4? = Blennius cornufer Rüpp?, Nat. T. Ned. Ind. I p. 256.
Hab. Sumatra, in mari.
*Ins. Sandvic., Mare rubrum.*

1369 Salarias Hasseltii Blkr, Nat. T. Ned. Ind I p. 257, VIII p. 174.

Hab. Java, Cocos, Sumatra, in mari.

1370 Salarias Hendriksii Blkr, Nat. T. Ned. Ind XV p. 233.
Hab. Biliton, in mari.

1371 Salarias heteropterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 65.
Hab. Sangi, Amboina, in mari.

1372 Salarias interruptus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 68.
Hab. Buro, in mari.

1373 Salarias lineatus CV?, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 18.
Hab. Java, in mari.

1374 Salarias melanocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 18.
Hab. Java, Cobos, Sumatra, Buro, Amboina, in mari.

1375 Salarias Oortii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 257, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 6e Bijdr. ichth. Sumatra p. 39.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

1376 Salarias periophthalmus CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 267.
Hab. Sumatra, Batu, Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, in mari.
*Ticopia.*

1377 Salarias phaiosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 317.
Hab. Nias, Batu, Sangi, Ternate, Buro, in mari.

1378 Salarias quadripinnis CV. = Blennius gattorugine Forst. nec al. = Salarias histrionicus K. v. H. = Salarias ornatus Ehr. = Salaris quadripennis Rüpp. = Salarias priamensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn. Gob. p. 19, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 268.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Flores, Ternate, Buro, Amboina, Goram, in mari.
*Vanicolo, Tongatabu, Mare rubrum.*

1379 Salarias Sebae CV? = Blennius fronte perperdiculariter declivi etc. Seba, Thes. III tab. 40 fig. 5?, Nat. T. Ned. Ind. X p. 373.
Hab. Ternate, Amboina, Goram, in mari.

1380 Salarias sumatranus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 256.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Flores, Timor, Amboina, in mari.

1381 Salarias tetradactylus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 228.
Hab. Biliton, in mari.

1382 Salarias truncatus Blkr = Blennius truncatus Forst. = Blennius edentulus Bl. Schn. = Blennius fasciatus Mus. Bl. = Salarias Forsteri CV., Nat. T. Ned. Ind. I p. 255.
Hab. Sumatra, Flores, Timor, Amboina, in mari.
*Ins. Societat.*

1383 Salarias vermiculatoides Blkr, Act Soc. Scient Ind. Neerl. III 6e Bijdr. Ichth. Sumatra p. 40.

Hab. Java, Sumatra, in mari.

1384* Salarias alticus CV., Poiss. XI p. 249 = Blennius gobioides Forst. = Blennius saliens Forst. = Blennius amphibius Walb. = Blennie sauteur Lac. = Blennius tridactylus Bl Schn. = Salarias scandens Ehr. = Rupiscartes alticus Swns.
Hab. *Java, Nova-Hibernia, Nova-Brittannia, Tanna, Bengala, Ceylon, Mare rubrum.*

1385* Salarias biseriatus CV., Poiss. XI p. 234.
Hab *Arch. indic.*

1386* Salarias Kuhlii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 253 sec. delin. inedit.
Hab. *Java*, in mari.

1387* Salarias quadricornis CV?, Poiss. XI p. 243 fig.
Hab. *Cocos, Mossamb., Mauritius, Seychell.*

1388* Salarias Raaltenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 257 sec. delin. inedit.
Hab. *Java*, in mari.

1389* Salarias vermiculatus CV., Poiss. XI p. 223.
Hab. *Java, Sumatra, Seychell.*

Fam. Taenioidei.

1390 Cepola abbreviata CV. = Cepola variegata Swns., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 6e Bijdr. ichth. Sumatr. p. 38.
Hab. Sumatra, in mari.
*Java, Pinang, Arch. Molucc., China.*

Fam. Brotuloidei.

1391 Brotula multibarbata T. Schl., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 75.
Hab. Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Japonia.*

1392 Dinematichthys iluocoeteoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 319.
Hab. Nias, Batu, Goram, in mari.

Fam. Ophidioidei.

1393 Machaerium nebulatum Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 31. Nat. T. Ned. Ind. III p. 76.
Hab. Singapura, in mari.

1394 Machaerium reticulatum Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 734.
Hab. Banka, Lepar, in mari et fluviis.

1395 Fierasfer Homei Kp. = Oxybeles Homei Richds. = Oxybeles Brandesii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. 24, Nat. T. Ned. Ind. I p. 276, VII p. 163.
Hab. Cocos, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Timor, Nova-Hollandia septentr. et occid.*

1396 Fierasfer gracilis Blkr ≔ Oxybeles gracilis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 105.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

1397 Fierasfer lumbricoides Blkr ≔ Oxybeles lumbricoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 163.
Hab. Ceram? in mari.

Fam. Echeneoidei.

1398 Echeneis neucrafes L. ≔ Echeneis in extremo subrotunda etc. Seb., Thes. III tab. 33 fig. 2 ≔ Echeneis naucrates Lac. ≔ Ala mottah Russ., fig. 49 ≔ Echeneis lunata Bancroft ≔ Australian Remora Griff. ≔ Striped Remora Lowe. ≔ Echeneis vittata Lowe, Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. etc. p. 22.
Nom. ind. *Demi* Mal. Bat., *Degemi* Ind. Bant., *Gemi* Bint, *Guddimi* Mal. Singap.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Halmaheira, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, in mari et ostiis fluviorum.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *Polynesia*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mossamb.*, *Mare rubrum. Ocean. Atlant.*

1399 Echeneis Nieuhofii Blkr ≔ Suiger Nieuth. ≔ Koeto laoet of Zeeluis Valent., fig. 32 ≔ Koutoune, Espèce de Remora Ren., I tab. 1 fig. 3, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 279.
Hab. Sumatra, in mari.

1400 Echeneis remoroides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 70.
Hab. Batu, in mari.

Fam. Cheironectoidei.

1401 Antennarius chironectes Comm. ≔ Lophius chironectes Lac. ≔ Lophius pictus Shaw ≔ Chironectes variegatus CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 104.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Ocean. Pacificum.*

1402 Antennarius hispidus Cant. ≔ Koelreut. Nov. Comm. Petrop. X tab. 8 fig. 1 ≔ Lophis hispidus Bl. Schn. ≔ Lophius striatus Shaw ≔ Kappa mura moia Russ., fig. 19 ≔ Chironectes lophotes Cuv., Nat. T. Ned. Ind. III p. 280.
Hab. Ceram, Amboina, in mari.
*Singapura*, *Bintang*, *Bolabola*, *Otaiti*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Borbonia. Mauritius.*

1403 Antennarius horridus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 83.
Hab. Celebes, Flores, Solor, Amboina, in mari.

1404 Antennarius Lacepedii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 50.
Hab. Amboina, in mari.

1405 Antennarius leprosus Blkr ≔ Chironectes leprosus Eyd. Soul., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 68.

Hab. Amboina, in mari.
*Ins. Sandvic.*

1406 Antennarius leucosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 328.
Hab. Flores, Amboina, in mari.

1407 Antennarius Lindgreeni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 192.
Hab. Banka, in mari.

1408 Antennarius melas Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 70.
Hab. Amboina, in mari.

1409 Antennarius moluccensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 424.
Hab. Amboina, Goram, in mari.

1410 Antennarius nesogallicus Blkr = Chironectes nesogallicus CV., Nat. T. Ned. Ned. Ind. V p. 84.
Hab. Flores, Solor, in mari.
*Mauritius.*

1411 Antennarius notophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V 544.
Hab. Java, Nias, Celebes, Amboina, in mari.

1412 Antennarius nummifer Blkr = Chironectes nummifer CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 497.
Hab. Cocos, Nias, Sangi, Buro, Amboina, Goram, in mari.
*Hindostan, Mare rubrum.*

1413 Antennarius oligospilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 70.
Hab. Amboina, in mari.

1414 Antennarius phymatodes Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 69.
Hab. Amboina, in mari.

1415 Antennarius pinniceps Comm. = Lophius histrio Lac. (nec al.), Act. Soc. Scient. Ind Neerl. I Vissch. Amb. p. 49, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 302.
Hab. Bali, Amboina, in mari.

1416 Antennarius polyophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 644.
Hab. Banda, Goram, in mari.

1417 Antennarius raninus Cant. = Batrachus mollis Klein, Miss. Pisc. III tab. 3 fig. 4? = Lophius histrio var. *c.* Bl. Schn? = Lophius histrio marmoratus Bl. Schn? = Lophius raninus Tiles. = Chironectes marmoratus CV. = Chironectes raninus Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 707, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 10e Bijdr. Vischf. Celeb. p. 12.
Hab. Banda, Celebes, Solor, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Pinang, Nova-Guinea, Japonia, Hindostan.*

1418 Antennarius tuberosus Blkr = Antennarius bigibbus nigro et griseo variegatus Comm. = Lophius bigibbus Lac. = Chironectes tuberosus Cuv. = Antennarius unicornis Benn., Nat. T. Ned. Ind. XV p. 463.

Hab. Cocos, in mari.
*Madagascar*, *Mauritius*.

1419 Antennarius urophthalmus Blkr = Antennarius caudimaculatus Richds. (nec Rüpp.). Nat. T. Ned. Ind. II p. 488, XV p. 237.
Nom. ind. *Lepu-karang* Bint.
Hab. Bintang, Biliton, in mari.
*Nova-Zeelandia*.

1420* Antennarius Commersonii Cant. Cat. Mal. Fish. p. 204 = Ikan Sambia of Sambia-Visch. Valent., fig. 76 = Ikan Kalaloewar djantan of Manneken van de Vleermuis Valent., fig. 304 = Sambia, Loopvisch ou Poisson courant d'Amboine Ren.. II tab. 7 fig. 33, I tab. 43 fig. 212 = Lophius Commersonii Shaw, CV., Poiss. XII p. 318.
Hab. *Amboina*, *Singapura*, *Mauritius*.

Fam. Halieuteoidei.

1421 Halieutea stellata CV. = Lophius stellatus Wahl = Lophie Faujas Lac. = Lophius muricatus Shaw. = Diable de mer rouge du Japon Tiles., Nat. T. Ned. Ind. III p. 279, Verh. Koninkl. Akad. Wetensch. I Bijdr. Ichth. Jap. p. 10.
Hab. Ceram, in mari.
Japonia, *China*.

Fam. Siluroidei.

1422 Arius arius CV. = Pimelodus arius Buch. = Arius gagoroides Blkr = Arius chondropterygioides Blkr = Arius angulatus Blkr = Arius Heckelii Blkr = Arius borneënsis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. batav. p. 42, 44, Nat. T. Ned. Ind. II p. 67, Ichthy. Archip. ind. Prodr. I p. 73, Atl. Silur. tab. 1.
Nom. ind. *Manjong pidada* Mal. Bat., *Sigugut* et *Duri daila puti* Pal., *Saluda* vel *Surdudu* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in mari et in ostiis fluviorum.
*Pinang*, *Singapura*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

1423 Arius microcephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 423, Ichth. Arch. ind. Prodr I p. 77, Atl. Silur. tab 3 fig. 1.
Hab. Borneo, in fluviis.

1424 Arius pidada Blkr = Arius viviparus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. Batav p. 43, 45, Ichthyol. Archip. ind. Prodr. I p. 74, Atl. Silur. tab. 2.
Nom. ind *Manjong pidada* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari et in fluviis.

1425* Arius argyropleuron K. v. H. CV.. Poiss. XV p. 78. Ichth. Archip. ind. Prodr. I p 78.
Hab. *Java*.

1426 Ariodes acutus Blkr = Arius acutus Blkr = Arius Hamiltonis Blkr = Bagrus (Ariodes) arenarius Müll. Trosch?, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. batav. p. 41, 47, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 86, Atl. Silur. tab. 11.
Nom. ind. *Manjong* Mal. Batav.
Hab. Java, Sumatra, in mari et in fluviis.

1427 Ariodes goniaspis Blkr = Arius goniaspis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Zesde Bijdr. Vischf. Sumatra, p. 44, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 91, Atl. Silur. tab. 12 fig. 1.
Hab. Sumatra, in mari.

1428 Ariodes leiocephalus Blkr = Arius leiotetocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 48, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 88, Atl. Silur. tab. 2 fig. 2.
Nom. ind. *Manjong tonggol* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Celebes, in mari et in aquis fluvio-marinis:

1429 Ariodes macrocephalus Blkr = Arius macrocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 40, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 85, Atl. Silur. tab. 10.
Nom. ind. *Manjong utik* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1430 Ariodes polystaphylodon Blkr = Arius polystaphylodon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 40, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 90, Atl. Silur. tab. 12 fig. 3.
Nom. ind. *Manjong utik* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

1431 Ariodes tonggol Blkr = Arius tonggol Blkr = Arius crossocheilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 48, 46, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 84, Atl. Silur. tab. 9.
Nom. ind. *Manjong utik*, *Manjong tonggol* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, in mari.

1432 Netuma nasuta Blkr = Sarcogenys rostratus K. v. H. = Deddi-jellah Russ., fig. 169? = Catastoma nasutum K. v. H. = Bagrus thalassinus Rüpp. = Arius nasutus CV. = Bagrus bilineatus CV.? = Bagrus netuma CV? = Bagrus laevigatus CV.? = Bagrus rhodonotus Blkr = Bagrus carchariorhynchos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 31, 29, 30, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 96, Atl. Silur. tab. 13.
Nom. ind. *Manjong karbo*, *Manjong utik*, *Manjong tonggol* Mal. Bat. et Sund.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Celebes, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum.*

1433 Cephalocassis coelatus Blkr = Arius coelatus CV. = Arius aequibarbis CV. = Arius granosus CV. = Arius coelatoides Blkr = Arius microgastropterygius Blkr = Arius clypeaster Blkr = Arius clypeastroides Blkr = Arius chondropterygius Blkr = Arius melanopterygius Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 32, 33, 34, 35, XXII Ichth. Madur. p. 10, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 110, Atl. Silur. tab. 5.
Nom. ind. *Manjong pidada* Mal. Bat., *Keteng* Jav., *Utek* Madur.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in mari et fluviis.
*Hindostan*, *Bengala*, *Pegu*.

1434 Cephalocassis leptonotacanthus Blkr = Arius leptonotacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 11, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 105, Atl. Silur. tab. 6 fig. 2.
Nom. ind. *Keteng* Madur.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1435 Cephalocassis macronotacanthus Blkr = Arius macronotacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 32, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 106, Atl. Silur. tab. 7.
Nom. ind. *Manjong pidada* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1436 Cephalocassis melanochir Blkr = Arius melanochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 590, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 103, Atl. Silur. tab. 4.
Nom. ind. *Singugut*, *Dukang* Palemb.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1437 Cephalocassis Stormii Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 246, Atl. Silur. tab. 52.
Nom. ind. *Singugut*, *Dukang* Palemb.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1438 Cephalocassis truncatus Blkr = Arius truncatus CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 426, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 108, Atl. Silur. tab. 8.
Nom. ind. *Dukang kuning* Pal.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis et aquis fluvio-marinis.
*Java*, *Pinang*, *Malacca*.

1439 Cephalocassis utik Blkr = Arius utik Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 40, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 115. Alt. Silur. tab. 3 fig. 2.
Nom. ind. *Manjong utik* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1440 Cephalocassis venosus Blkr = Arius venosus CV? = Arius laeviceps Blkr = Arius micruropterygius Blkr = Arius micruropterygius Blkr = Arius manjong Blkr = Arius micronotacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 36, 37, 38, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 114, Atl. Silur. tab. 6. fig. 1.
Nom. ind. *Manjong utik* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Singapura, Bintang, Banka, in mari.
*Pegu*, *Ins. Philippin.*

1441 Batrachocephalus micropogon Blkr = Ageneiosus mino Buch? = Batrachocephalus ageneiosus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 52, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 118, Atl. Silur. tab. 17.
Nom. ind. *Manjong kodokh* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari et in fluviis.
*Bengala?*

1442 Osteogeneiosus macrocephalus Blkr = Osteogeneiosus longiceps Blkr = Osteogeneiosus ingluvies Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 49, 50, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 124, Atl. Silur. tab. 16.
Nom. ind. *Manjong karbo* Mal. Bat., *Keteng* Jav. Surab., *Songop* Jav. Pasur.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1443 Osteogeneiosus Valenciennesii Blkr = Osteogeneiosus gracilis Blkr = Osteogeneiosus Blochii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 51, Ichthyol. Arch. ind. Prodr. I p. 121, Atl. Silur. tab. 15.
Nom. ind. *Manjong-karbo* Mal. Bat., *Lundu* Jav. Samar., *Keting* Jav. Surab.
Hab. Java, Madura, Banka, in mari et aquis fluvio-marinis.

1444* Osteogeneiosus militaris Blkr = Silurus militaris L? (nec Bl.) = Arius militaris CV., Poiss. XV p. 85 fig. 430, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 259, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 123.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Pegu*, *Bengala*, *Hindostan*.

1445 Hexanematichthys sundaicus Blkr = Bagrus sondaicus CV. = Bagrus javensis CV., Verh. Bat. Gen. Gen. XXI Silur. bat. p. 29, Ichth. Archip. ind. Prodr. p. 127 Atl. Silur. tab. 14.
Nom. ind. *Kedukan* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Borneo, in mari et fluviis *Pinang*, *Malacca*.

1446 Bagrichthys hypselopterus Blkr = Bagrus hypselopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 588, tab., Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 131, Atl. Silur. tab. 20.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1447 Bagroides macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind VII p. 88, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 137, Atl. Silur. tab. 19 fig. 1.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1448 Bagroides macropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 515, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 136, Atl. Silur. tab. 19 fig. 2.
Nom. ind. *Tikus-tikusan* Palemb.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1449 Bagroides melanopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 204, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 134, Atl. Silur. tab. 18 fig. 3.
Nom. ind. *Tikus-tikus-an* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1450 Leiocassis micropogon Blkr = Bagrus micropogon Blkr = Bagrus poecilopterus Blkr ol. (nec K. v. H.), Nat. T. Ned. Ind. III p. 94, V p. 445, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 143, Atl. Silur. tab. 18 fig. 1.
Hab. Sumatra, Banka, Biliton, Borneo, in fluviis.

1451 Leiocassis poecilopterus Blkr = Bagrus poecilopterus K. v. H. = Bagrus (Bagrus) ra-

mentosus Müll. Trosch.??, Ichth. Archip. indic. Prodr. I p. 140. Atl. Silur. tab. 18 fig. 2.
Hab. Java, in fluviis.

1452 Bagrus gulio CV. = Pennevisch Nieuh. = Pimelodus gulio Buch. = Pimelodus abbreviatus K. v. H. = Bagrus abbreviatus CV. = Bagrus albilabris CV. = Bagrus fuscus CV. = Bagrus gulioides Blkr = Bagrus melas Blkr = Bagrus Schlegelii Blkr = Bagrus rhodopterygius Blkr, Verh. Bat. Gen. Gen. XXI Silur. bat. p. 24, 25, XXV Nalez. Ichth. Beng. p. 116, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 163, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 163, Atl. Silur. tab. 26 fig. 2.
Nom. ind. *Lundu*, *Manjong-lundu* Mal. Bat., *Geting* Jav., *Senkiran* Madur.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in fluviis et aquis fluvio-marinis.
*Pinang*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon*.

1453 Bagrus Hoevenii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 26, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 153, Atl. Silur. tab. 22.
Nom. ind. *Bawon* Mal. Bat., *Singal*, *Sengal* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis.

1454 Bagrus micracanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 23, Ichth. Archip. ind. Prodr. II p. 23, Atl. Silur. tab. 26 fig. 3.
Nom. ind. *Singaringan* Mal. Bat., *Ririgi* Sundan., *Sengat* Mal. Benkul.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1455 Bagrus macronema Blkr = Bagrus nigriceps CV? = Bagrus singaringan Blkr = Bagrus heterurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 22, 23, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 157, Atl. Silur. tab. 25.
Nom. ind. *Singaringan* Mal. Bat., *Keting* Jav. Banjum., *Karbugeran* Jav. Surak.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1456 Bagrus nemurus CV. = Pimelodus nemurus K. v. H. = Bagrus Sieboldii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. batav. p. 27, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 150, Atl. Silur. tab. 21.
Nom. ind. *Bawon* Mal. Bat., *Singal*, *Sengah* Sundan., *Tageh* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Banka, in fluviis.

1457 Bagrus planiceps CV. = Pimelodus planiceps K. v. H. = Pimelodus anisurus K. v. H. = Bagrus anisurus CV. = Bagrus flavus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 26, 28, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 154, Atl. Silur. tab. 23.
Nom. ind. *Bawon*, *Bawon-kuning* Mal. Bat., *Singal* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1458 Bagrus Wolffii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 205, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 160, Atl. Silur. tab. 26 fig. 4.
Nom. ind. *Singirian* Mal. Born.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1459 Bagrus Wijckii Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 156, Atl. Silur. tab. 24
Nom. ind. *Hinur* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1460* Bagrus stenomus CV., Poiss. XIV p. 307, Ichth. Archip. ind. Prodr. I 165.
Hab. *Java.*

1461 Eutropius brachypopterus Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 169. Atl. Silur. tab. 27 fig. 1.
Hab. Sumatra, in fluviis

1462 Lais hexanema Blkr = Pangasius hexanema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 589, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 171, Atl. Silur. tab. 27 fig. 2.
Nom. ind. *Laïs* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1463 Helicophagus typus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III zesde Bijdr. Vischf. Sumatra p. 46, Ichthyol. Arch. ind. Prodr. I p. 176, Atl. Silur. tab. 31 fig. 2.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1464 Helicophagus Waandersii Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 175, Atl. Silur. tab. 32.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1465 Pangasius djambal Blkr, Natuur- en Geneesk. Archief v. Ned. Ind. III p. 290, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 21, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 181, Atl. Silur. tab. 28.
Nom. ind. *Djambal* Mal. Sundan.
Hab. Java, in fluviis.

1466 Pangasius macronema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 11, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 183, Atl. Silur. tab. 27 fig. 3.
Nom. ind. *Rios* Mal. Born.
Hab. Borneo, in fluviis.

1467 Pangasius micronema Blkr = Pangasius micronemus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdrage Silur. Java p. 8,- Ichthyol. Archip. ind. Prodr. I p. 185, Atl. Silur. tab. 39.
Nom. ind. *Wakkal* Jav.
Had. Java, in fluviis.

1468 Pangasius polyuranodon Blkr = Pangasius juaro Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 425. 589, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 186, Atl. Silur. tab. 30.
Nom. ind. *Juaro* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1469 Pangasius rios Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 205, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 184 Atl. Silur. tab. 31 fig. 1.
Nom. ind. *Rios-tjoring* Mal. Born.
Hab. Borneo, in fluviis.

1470 Bagarius Buchanani Blkr = Pimelodus bagarius Buch. = Bagrus Yarrelli Sykes. Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdr. Silur. Java p. 10, XXV Nalez. Ichthyol. Bengal. p. 121, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 212, Atl. Silur. tab. 33.
Nom. ind. *Lika* Sund., *Kelaling* Javan.
Hab. Java, in fluviis.
*Bengala*, *Hindostan.*

1471 Glyptosternon platypogon Blkr = Pimelodus platypogon K. v. H. = Pimelodus platespogon Valenc. = Pimelodus gymnocephalus K. v. H. = Pimelodus cyanochloros Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdr. Silur. Java p. 11, Nat. T. Ned. Ind. III p. 591, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 218, Atl. Silur. tab. 35 fig. 2
Nom. ind. *Leleh-gunung* Mal. Bat., *Djengal* Sundan., *Pitang* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.
*Bengala.*

1472 Glyptosternon platypogonides Blkr = Pimelodus platypogonides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 272, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 219, Atl. Silur. tab. 25 fig. 3.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1473 Acrochordonichthys ischnosoma Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 332, Atl. Silur. tab. 36 fig. 3.
Nom. ind. *Kekèl* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1474 Acrochordonichthys melanogaster Blkr = Pimelodus melanogaster Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 89, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 225, Atl. Silur. tab. 36 fig. 2.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1475 Acrochordonichthys platycephalus Blkr, Ichthyol. Arch. ind. Prodr. I p. 223, Atl. Silur. tab. 36 fig. 4.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1476 Acrochordonichthys pleurostigma Blkr = Pimelodus pleurostigma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 442, Ichthyol. Archip. ind. Prodr. I p. 229, Atl. Silur. tab. 35 fig. 5.
Nom. ind. *Kekel* Mal. Bat. et Sundan.
Hab. Java, in fluviis.

1477 Acrochordonichthys rugosus Blkr = Pimelodus rugosus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdr. Silur. Java p. 11, Ichthyol. Archip. ind. Prodr. I p. 227, Atl. Silur. tab. 35 fig. 4.
Nom. ind. *Djogo-ripo* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1478 Acrochordonichthys zonatus Blkr = Pimelodus zonatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 444, Ichthyol. Archip. ind. Prodr. I p 230, Atl. Silur. tab. 36 fig. 1.
Nom. ind. *Kekel* Mal. Bat. et Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1479 Akysis variegatus Blkr = Pimelodus variegatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. batav. p. 53, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 235, Atl. Silur. tab. 35 fig. 1.
Nom. ind. *Kekel* Mal. Bat., *Bangon* Sundan.
Hab. Java, in fluviis.

1480 Hemipimelodus borneënsis Blkr = Pimelodus borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 430, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 238, Atl. Silur. tab. 34 fig. 3.
Nom. ind. *Anak Dukang* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1481 Hemipimelodus macrocephalus Blkr, Ichthyol. Archipel. ind. Prodrom. I p. 239, Atl. Silur. tab. 34 fig. 2.
Nom. ind. *Anak Dukang* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1482 Ketengus typus Blkr = Pimelodus pectinidens Cant., Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdr. Silur. Java p. 9, Nat. T. Ned. Ind. I p. 271, Atl. Silur. tab. 34 fig. 1.
Nom. ind. *Keteng* Madur., *Dukang betul* Palemb.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in fluviis et in aquis fluvio-marinis.
*Pinang.*

1483* Rhamdia? javanica Blkr = Pimelodus javus K. v. H., CV., Poiss., XV p. 139, Ichth. Arch. Ind. Prodr. I p. 244.
Hab. *Java*, in fluviis.

1484 Wallago Leerii Blkr, T. Ned. Ind. II p. 427, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 264, Atl. Silur. tab. 37.
Nom. ind. *Tappa* Palemb.
Hab. Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis.

1485 Wallago Russelii Blkr = Platvisch Nieuh. = Wallagoo Russ., fig. 165 = Silurus attu, Silurus atthu Bl. Schn. = Silurus boalis Buch. = Callichrus macrostomus Swns. = Silurus wallagoo CV. = Schilbe boalis Sykes = Silurus Mülleri Blkr = Wallagoo Mülleri Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 18, Nat. T. Ned. Ind. III p. 585, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 108, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 261, Atl. Silur. tab. 38 fig. 1.
Nom. ind *Tjangop*, *Tjaba*, *Limpok djambal* Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.
*Bengala*, *Hindostan.*

1486 Belodontichthys macrochir Blkr = Wallago dinema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 202, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 266, Atl. Silur. tab. 38 fig. 2.
Nom. ind. *Laïs* Mal. Born.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1487 Silurichthys phaiosoma Blkr = Silurus phaiosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 428, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 269, Atl. Silur. tab. 39 fig. 2.
Hab. Banka Biliton, Borneo, in fluviis.

1488* Silurichthys Hasseltii Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 270, Atl. Silur. tab. 39 fig. 1.
Hab. *Java*, in fluviis.

1489 Silurodes hypophthalmus Blkr = Silurus hypophthalmus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 20, Ichth. Arch. Prodr. I p. 272, Atl. Silur. tab. 40. fig. 2.
Nom. ind. *Limpok* Mal. Bat., *Laïs* Lampong.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1490 Silurodes macronema Blkr = Silurus macronema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 203, Ichth. Arch. ind. Prodr. I tab. p. 273, Atl. Silur. tab. 40 fig. 1.
Nom. ind. *Laïs* Mal. Born.
Hab. Borneo, in fluviis.

1491 Pseudosilurus bimaculatus Blkr = Weekvis Nieuh. = Witvisch Nieuh. = Ikan Marata betina Valent., fig. 513? = Pabia on Carbauw Ren., I tab. 16 fig. 91? = Silurus bimaculatus Bl.?-CV. = Silurus binotatus V. Hass. = Callichrus bimaculatus Swns. = Wallago bimaculatus Blkr, Bat. Gen. XXI Silur. batav. p. 19, Nat. T. Ned. ind., Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 276, Atl. Silur. tab. 39 fig. 3.
Nom. ind. *Limpok* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.
*Hindostan?, China?.*

1492 Pseudosilurus leiacanthus Blkr = Silurus sp. nov. Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 443 = Wallago leiacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 189, Ichth. Arch. ind Prodr. I p. 281, Atl. Silur. tab. 42 fig. 1.
Nom. ind. *Dawon bambu* Mal. Benkul.
Hab. Sumatra, Banka, in fluviis.

1493 Kryptopterus limpok Blkr = Silurus limpok Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 583, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 286, Atl. Silur. tab. 43 fig. 2.
Nom. ind. *Laïs djangut* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1494 Kryptopterus micropus Blkr = Silurus cryptopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 270, Ichth. Archip. ind. Prodr. I p. 284, Atl. Silur. tab. 41 fig. 3.
Nom. ind. *Laïs juaro* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1495 Kryptopterus mononema Blkr = Silurus mononema Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Nieuwe Bijdr. Silur. Java p. 8, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 287, Atl. Silur. tab. 43 fig. 1.
Nom. ind. *Limpok* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1496 Kryptopterichthys bicirrhis Blkr = Silurus bicirrhis CV., Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. I p. 271, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 292, Atl. Silur. tab. 42 fig. 1.
Nom. ind. *Limpok* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1497 Kryptopterichthys lais Blkr = Silurus lais Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 423, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 291, Atl. Silur. tab. 42 fig. 2.
Hab. Borneo, in fluviis.

1498 Kryptopterichthys macrocephalus Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 293, Atl. Silur. tab. 41 fig. 2.
Hab. Sumatra?, in fluviis.

1499 Kryptopterichthys palembangensis Blkr = Silurus palembangensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 584, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 290, Atl. Silur. tab. 42 fig. 3.
Nom. ind. *Laïs lukur* Palemb.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1500 Hemisilurus heterorhynchos Blkr = Wallago heterorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 514, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 296 Atl. Silur. tab. 45 fig. 2.
Hrb. Sumatra, in fluviis.

1501 Hemisilurus schilbeides Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 297, Atl. Silur. tab. 42 fig. 4.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1502 Micronema hexapterus Blkr = Silurus hexapterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 203, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 301, Atl. Silur. tab. 44 fig. 1.
Nom. Ind. *Lais puti* Mal. Born.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1503 Micronema phalacronotus Blkr = Silurus phalacronotus Blkr = Phalacronotus micruropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 429, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 307, Atl. Silur. tab. 45 fig. 1.
Nom. ind. *Laïs bamban* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1504 Micronema typus Blkr = Silurus micronemus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 18, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 300, Atl. Silur. tab. 44 fig. 2.
Nom. ind. *Limpok* Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.

1505 Phalacronotus leptonema Blkr = Silurus leptonema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 584, Ichth. Arch. Ind. Prodr. I p. 304, Atl. Silur. tab. 46 fig. 2.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1506 Phalacronotus micropogon Blkr = Silurus apogon Blkr = Silurus micropogon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 67 et plur. loc., Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 306, Atl. Silur. tab. 46 fig. 1.
Nom. ind. *Laïs muntjun* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1507* Phalacronotus siluroides Blkr = Ompock siluroides Lac., Poiss. V tab. 1 fig 2, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 304.

Hab. *Ins. Sundaic.?*

1508 Plotosus albilabris CV. = Plotosus macrophthalmus Blkr, Verh. Bat. Gen. XX Silur. bat. p. 56, Ichth. Arch. ind. Prodr I p. 319, Atl. Silur. tab. 48 fig. 1.
Nom. ind. *Sambilang* Mal. Bat., *Similang* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Biliton, Celebes, in mari.
*Pinang*, *Malacca.*

1509 Plotosus anguillaris Lac. = Vollersvischje, Ikan Binara Valent., fig. 496 = Sambilang Ren., I tab. 3 fig. 19 = Silurus arab Forsk = Platystachus anguillaris Bl. = Ingeelee Russ., fig. 166 = Voy. Krusenst. tab. 60 fig. 12, 13 = Plotosius ikapor Less. = Plotosus marginatus Benn. = Plotosus malignus Ehr. = Plotosus vittatus Swns = Plotosus lineatus CV. = Plotosus castaneus CV. = Plotosus castaneoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 4, 17, 57, Nat. T. Ned. Ind. II p. 490, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 314, Atl. Silur. tab. 47 fig. 2.
Nom. ind. *Sambilang-karang* Mal. Bat., *Similang-karang* Mal. Fret. Malacc., *Ikapor* wageëns.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Sangi, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Ins. Amicit., Societat.*, Japonia, *China*, *Insul. Philippin.*, *Nova-Hollandia occid. Malacca*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Mare rubrum*, *Seychell.*, *Mauritius.*

1510 Plotosus canius Buch. = Plotosius canius Buch. = Plotosus unicolor K. v. H. = Plotosus viviparus Blkr = Plotosus horridus Blkr = Plotosus multiradiatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 58, 59, 60, XXV Nal. ichth. Beng. p. 125, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 318, Atl. Silur. tab. 48 fig. 2.
Nom. ind. *Sambilang betul* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Banka, Borneo, Celebes, in mari et in aquis fluvio-marinis.
*Bengala.*

1511* Plotosus macrocephalus CV., Poiss. XV p. 317 fig. 449, Ichthylog. Archipelagi ind. Prodrom. I p. 321.
Hab. *Timor?*

1512 Chaca bankanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 455, VIII p. 165 Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 323, Atl. Silur. tab. 47. fig. 1.
Nom. ind. *Puting-bliong* Djambiens.
Hab. Sumatra, Borneo, Banka, in fluviis.

1513* Chaca Buchanani Blkr = Platystacus chaca Buch. = Brachystacus chaca J. v. d. Hoev., Chaca lophioides CV. Poiss. XV p. 330 fig. 451?, Kner, Sitzingsberichte der Kaiserl. Königl. Akad. der Wissensch. XVII p. 100, tab. I fig. 2-6, Ichth. Arch. Ind. Prodr. I p. p. 325.
Hab. *Borneo*, *Nova-Guinea?*, *Bengala.*

Fam. Heterobranchoidei.

1514 Heterobranchus tapeinopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 732, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 337, Atl. Silur. tab. 49 fig. 1.
Hab. Banka, Borneo, in fluviis.

1515 Clarias batrachus CV. = Mustela Bont. fig. p. 18 = Silurus batrachus Bl. = Blackfish Al. Russ., Hist. Aleppo tab. 12 fig. 1 = Clarias, Gronov., Zooph. tab. 8 a fig. 3—5? = Marpoo Russell, fig. 163? = Macropteronotus batrachus Lac. = Macropteronotus magur Buch. = Clarias marpus CV. = Clarias magur CV. = Clarias Dussumieri CV? = Clarias punctatus CV. = Clarias pulicaris Richds., Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 53, XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 124, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 343, Atl. Silur. tab. 50 fig. 2.
Nom. ind. *Leleh* Mal., Sund., Jav.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Banka, Biliton, Borneo, in fluviis et paludibus.
*Pinang*, *Bengala*, *Hindostan*, *Syria?*

1516 Clarias leiacanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 430, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 347, Atl. Silur. tab. 50 fig. 1.
Hab. Sumatra, Banka, Nias, Borneo, in fluviis.

1517 Clarias melanoderma Blkr = Kaboes of Aelquabben Nieuh. = Clarias melasoma Blkr = Clarias melanosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur. bat. p. 54, Nat. T. Ned. Ind. III p. 427, Ichthyolog. Archipelagi ind. Prodromus I p. 341, Atl. Siluroid. tab. 49 fig. 2.
Nom. ind. *Wiru* Mal. Bat., *Leleh* Palemb.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis et paludibus.

1518 Clarias Nieuhofii CV. = Bontael of Negenoogen Nieuh. = Lampreta indica seu Enneophthalmus Willughb. = Clarias pentapterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXI Silur bat. p. 55, Nat. T. Ned. Ind. II p. 206, Ichth. Archip ind. Prodr. I p. 351, Atl. Silur. tab. 51 fig. 2.
Nom. ind. *Lindi* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Biliton, Borneo, in fluviis et paludibus.

1519 Clarias Teysmanni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 344, Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 348, Atl. Silur. tab. 151 fig. 1.
Nom. ind. *Leleh* Sund.
Hab. Java, Borneo, in fluviis.

1520* Clarias fuscus CV., Poiss. XV p. 284 = Macropteronotus fuscus Lac., Ichth. Arch. ind. Prodr. I p. 349.
Hab. *Sumatra*, *China?*

Fam. Cyprinoidei.

1521 Hymenophysa MacClellandi Blkr = Cobitis hymenophysa Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 602, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 10.
Nom. ind. *Langli* Lamp.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1522 Hymenophysa macracanthus Blkr = Cobitis macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 603, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 1.
Nom. ind. *Matjan* Mal. Sum., *Getjuban* Lampong.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1523 Cobitis fasciata CV. = Nemacheilos fasciatus Van Hass. = Cobitis chrysolaimos CV. = Cobitis suborbitalis CV. = Cobitis Pfeifferi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 298, VII p. 96, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 2 fig. 2.
Nom. ind. *Djeler* Mal., Sund.
Hab. Java, Sumatra, Batu?, in fluviis et lacubus.

1524 Cobitis Jaklesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 604, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 3.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1525 Cobitichthys barbatuloides Blkr = Cobitis barbatuloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 434, Ichthyol. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 8.
Hab. Borneo, in fluviis.

1526 Acanthopsis choirorhynchos Blkr = Cobitis choirorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 95, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 1.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1527 Acanthopsis dialyzona Van Hass. = Cobitis macrorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 96, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Tiende Bijdr. Ichth. Borneo p. 20, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cypr. tab. 2 fig. 9.
Nom. ind. *Serowot*, *Djeler* Mal Batav.
Hab. Java, Borneo, in fluviis.

1528 Acanthophthalmus fasciatus Van Hass. = Cobitis Kuhlii CV., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 364, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2. fig. 4.
Nom. ind. *Serowot* Sund.
Hab. Borneo, in fluviis.

1529 Acanthophthalmus javanicus Van Hass. = Cobitis oblonga K. v. H. CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Zesde Bijdr. Ichth. Sumatra p. 48, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 7.
Nom. ind. *Sisi-samping*, *Serowot* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1530 Lepidocephalus Hasseltii Blkr = Cobitis octocirrhus V. Hass. = Cobitis Hasseltii CV., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 365, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 5.
Nom. ind. *Serowot*, *Serewot*, *Djeler* Sund., *Sereni* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1531 Lepidocephalus macrochir Blkr = Cobitis macrochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 97, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 2 fig. 6.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1532 Homaloptera fasciata Van Hass. = Homaloptera Wassinkii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 163, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cyprin. tab. 3 fig. 2.
Nom. ind. *Salusur* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1533 Homaloptera gymnogaster Blkr, Nat. Ned. Ind. IV p. 163, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 3 fig. 3.
Hab. Sumatra, in fluviis et lacubus.

1534 Homaloptera javanica Van Hass. = Homaloptera Zollingeri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 158, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cypr. tab. 3 fig. 5.
Nom. ind. *Salusur* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1535 Homaloptera ocellata Van Hass. = Homaloptera polylepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 162, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cypr. tab. 3 fig. 6.
Nom. ind. *Salusur* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1536 Homaloptera ophiolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 160, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cyprin., Atl. Cypr. tab. 3 fig. 1.
Nom. ind *Salusur* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1537 Homaloptera salusur Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 161, Ichth. Arch. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 3 fig. 4.
Nom. ind. *Salusur* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1538* Homaloptera erythrorhina Blkr = Balitor erythrorhina CV., Poiss. XVIII p. 70 fig. 524 Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

1539* Homaloptera pavonina Blkr = Balitora pavonina CV., Poiss. XVIII p. 74, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

1540* Homaloptera Valenciennei Blkr = Balitora ocellata CV., Poiss. XVIII p. 73, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 157, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

1541 Crossocheilos (Crossocheilos) oblongus Van Hass. = Labeo oblongus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 525, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. tab. 4 fig. 6.
Nom. in. *Lukas* Mal. Bat., *Djedjet* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1542 Crossocheilos (Crossocheilichthys) cobitis Blkr = Lobocheilos cobitis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 523, Ichth. Arch. ind. II Cypr., Atl. Cyprin. tab. 4 fig. 3.
Nom. ind. *Lukas* Mal Bat.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1543 Crossocheilos (Crossocheilos) Langei Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 4 fig. 2.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1544 Epalzeorhynchos kallopterus Blkr = Barbus kalopterus Blkr = Epalzeorhynchos kalopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 13, IX p. 270, XIV p. 477, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 4 fig. 1.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1545 Schismatorhynchos heterorhynchos Blkr = Lobocheilos heterorhynchos Blkr = Schismatorhynchos lobocheilioides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 524, XIV p. 476, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 5.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1546 Diplocheilichthys pleurotaenia Blkr = Lobocheilos pleurotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 267, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr. Atl. Cypr. tab. 9 fig. 2.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1547 Labeo (Diplocheilos) erythropterus Blkr = Diplocheilos erythropterus V. Hass. = Labeo erythropterus CV., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 360, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 6 fig. 3.
Nom. ind. *Arengan* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1548 Labeo (Diplocheilos) lucas Blkr = Lobocheilos lucas Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 362, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 6 fig. 2.
Nom. ind. *Lukas*, *Wadon-gunung* Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.

1549 Labeo (Diplocheilos) rohitoides Blkr, = Lobocheilos rohitoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 363, Ichth. Arch. ind Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. tab. 6 fig. 1.
Nom. ind. *Lukas* Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.

1550* Labeo? (Diplocheilos?) hispidus Blkr = Labeo hispidus CV. Poiss. XVI p. 272, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr.
Hab. Java, in fluviis.

1551 Lobocheilos (Lobocheilos) falcifer V. Hass. = Labeo falcifer CV. = Chondrostoma

lipocheilos CV. = Tylognathus falcifer Heck. = Tylognathos lipocheilos Heck., Nat. T. Ind. V p. 522, Ichth. Arch. ind. Ned. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lehat*, *Millang* Mal Bat., *Udjah* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1552 Lobocheilos (Lobocheilos) lehat Blkr = Lobocheilos lehat Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV (nec synon.), Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lehat*, *Millang* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1553 Lobocheilos (Lobocheilos) Schwanefeldii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V. p. 523, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lehat*, *Millang* Sund.
Hab. Java, Sumatra in fluviis.

1554 Lobocheilos (Gobionichthys) javanicus Blkr = Gobio javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 358, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wadon-gunung* Mal. Bat., *Lehat*, *Millang* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1555 Lobocheilos (Gobionichthys) microcephalus Blkr = Gobio microcephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 357, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom ind *Wadon-gunung* Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.

1556* Lobocheilos? (Lobocheilos?) Hasseltii Blkr = Barbus Hasseltii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 355, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

1557 Chrysophekadion polyporos Blkr = Rohita chrysophekadion Blkr = Rohita koilogeneion Blkr = Rohita polyporos Blkr = Rohita cyanomelas Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 20, Nat. T. Ned. Ind. III p. 597, V p. 520, XIII p. 359. Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Millem* Mal. Bat., *Arengan* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1558 Rohita borneënsis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neërl. II Tiende Bijdr. Ichth. Borneo p 17, Ichth. Arch. ind. Prodr. II, Cypr. Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1559 Rohita brachynotopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 266, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1560 Rohita enneaporos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 596, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1561 Rohita Hasseltii CV = Rohita leiorhynchos Blkr = Rohita Artedii Blkr, Verh. Bat.

Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 19, Nat. T. Ned. Ind. II p. 434, V p. 450, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Millem* Mal. Bat., *Lehat*, *Mangut*, *Regis*, *Nillem* Sund., *Palon* Lampong., *Palouw* Benkul.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1562 Rohita kahajanensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Tiende Bijdr. Ichth. Born. p. 18, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1563 Rohita Kappenii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Tiende Bijdr. Ichth. Born. p. 19, Ichth. Arch. ind. Prodr. II. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1564 Rohita Kuhlii Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1565 Rohita melanopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 430, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1566 Rohita microcephalus CV. = Rohita Waandersii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 427 nomen tantum (nec Nat. T. Ned. Ind. III p. 733), Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Java, in fluviis.

1567 Rohita oligolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 191, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Banka, in fluviis.

1568 Rohita Schlegelii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 432, IX p. 426, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Aralim*, *Aralin* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis et lacubus.

1569 Rohita triporos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 598, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1570 Rohita vittata CV = Labeobarbus vittatus K. v. H. = Rohita erythrura CV = Rohita erythrurus Blkr, Nat T. Ned. Ind. V p. 451, 452, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Millem* Mal. Bat., *Nillem* Sund., *Kasehreh* Lamp.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1571 Rohita Waandersii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 733, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Banka in fluviis.

1572 Dangila Cuvieri CV. = Labeobarbus leptocheilus K. v. H. = Dangila leptocheila CV.

= Cyrene Cuvieri Heck. = Cyrene leptocheila Heck, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 19, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wadon-gunung*, *Millem* Mal. Bat., *Nilem*, *Tinoro* Sund., *Wader* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1573 Dangila fasciata Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VV p. 297, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1574 Dangila festiva Blkr = Cyrene festiva Heck., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Tiende Bijdr. Ichth. Borneo p. 16, Ichth. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1575 Dangila Kuhlii CV. = Cyrene Kuhlii Heck., Ichth. Arch. ind. Prod. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wadon-gunung*, *Millem*, Mal. Bat.
Hab. Java, in fluviis.

1576 Dangila ocellata Blkr = Cyrene ocellata Heck. = Dangila microlepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind III p. 595, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr , Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Luma* Lamp., *Lamba* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1577 Dangila spilurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 272, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1578 Dangila sumatrana Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 596, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1579* Dangila lipocheila CV. = Cyrene lipocheila Heck., Poiss. XVI p. 176, Ichth. Arch ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

1580* Dangila cyanoporeja Blkr = Cyrene cyanopareja Heck., Fisch. Syr. p. 35.
Hab. *Ins. Philippinicae.*

1581* Dangila philippinia Blkr = Cyrene philippinia Heck., Fisch. Syr. p. 35.
Hab. *Insul. Philippinicae.*

1582 Barbichthys laevis Blkr = Barbus nudicephalus K. v. H. = Barbus laevis CV. = Barbus brachynemus Blkr = Barbus gobioïdes Blkr = Barbus taeniopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 18, Nat. T. Ned. Ind. III p. 592. V p. 447, XIV p. 475. Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr, Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wadon-gunung* Mal. Bat., *Santran* Sund., *Wader* Jav., *Battu-ulu* Lampong.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1583* Cirrhina breviceps CV., Poiss. XVI p. 224 (an hujus generis?) = Isocephalus breviceps Heck., Fisch. Syr. p. 39.
Hab. *Java*, in fluviis.

1584 Cyprinus (Cyprinus) flavipinnis K. v. H. = Cyprinus floripenna V. Hass. = Cyprinus vittatus CV. = Cyprinus conirostris T. Schl. = Cyprinus rufo-fuscus Lac.? = Cyprinus nigro-auratus Lac.? = Cyprinus viridi-violaceus Lac.? = Cyprinus atro-virens Richds.? = Cyprinus flammans Richds.? = Cyprinus hybiscoides Richds.? = Cyprinus acuminatus Richds.? = Cyprinus sculponeatus Richds.?, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 345. Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tambra* et *Tambra-mas* Mal., Sund.
Hab. Java in fluviis et piscinis (introducta?).
*China*, *Japonia*.

1585 Cyprinus (Carassius) auratus L = Carassius auratus Nilss., Basilewski = Cyprinus mikta Syk. = Carassius coeruleus Basilewski, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. Ichthyol. Japan p. 48, Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr. (montros.).
Nom. ind. *Tambra-mas* Mal.
Hab. Java, in piscinis (introducta).
*China*, *Japonia*, *Europa*, *Africa*, *America*.

1586 Barbus douronensis CV. = Barbus dauronensis Heck., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 91, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Soro* Sund., *Wader* Jav., *Semah* Benkul.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1587 Barbus soro CV., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 90, Ichth. Arch. ind. Prodr. II. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Soro* Sund., *Wader* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et piscinis.

1588 Barbus tambra CV. = Labeobarbus tambra Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 355, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tambra* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1589 Barbus tambroides Blkr = Labeobarbus tambroides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 92, Ichth. Arch. ind. Prodr. II. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tambra*, *Hampal* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1590 Cyclocheilichthys (Cyclocheilichthys) armatus Blkr = Barbus armatus CV. = Barbus Valenciennesii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 17, Ichth. Arch. ind. Prodr. II. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lawak*, *Lalawak* Mal. Bat., *Seren*, *Sakko* Sund., *Wader* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1591 Cyclocheilichhtys (Cyclocheilichthys) enoplos Alkr = Barbus enoplos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 16, Ichth Arch. ind. Prodr. II. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind *Tjakkul*, *Wader* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1592 Cyclocheilichthys (Cyclocheilichthys) macracanthus Blkr = Barbus macracanthus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 516, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Djolli* Palemb.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1593 Cyclocheilichthys (Cyclocheilichthys) repasson Blkr = Barbus repasson Blkr, Nat T. Ned. Ind. IV p. 295, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. fig.
Nom. ind. *Repasson.* Lamp.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1594 Cyclocheilichthys (Siaja) Deventeri Blkr = Capoeta Deventeri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 413, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Java, in lacubus.

1595 Cyclocheilichthys (Siaja) heteronema Blkr = Barbus heteronema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 444, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1596 Cyclocheilichthys (Siaja) siaja Blkr = Capoeta siaja Blkr = Capoeta enoplos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 432, 431, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Siaja* Mal. Sum.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis et lacubus.

1597 Cyclocheilichthys (Siaja) macropus Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1598 Cyclocheilichthys (Siaja) microlepis Blkr = Capoeta microlepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 206, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1599 Cyclocheilichthys (Anematichthys) apogon Blkr = Barbus apogon Kuhl = Systomus apogon CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 428, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lawak*, *Lalawak* Mal. Bat., *Redang* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, Banka, in fluviis.

1600 Cyclocheilichthys (Anematichthys) apogonides Blkr = Systomus apogonides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 410, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak* Mal. Bat., *Tjorendjang* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1601 Cyclocheilichthys (Anematichthys) janthochir Blkr = Systomus janthochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 448, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1602 Balantiocheilos melanopterus Blkr = Barbus melanopterus Blkr = Systomus melanopterus Blkr, Nat T. Ned. Ind. III p. 429, V p. 449, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cyprin. fig.
Nom. ind. *Batang-buro* Palemb.

Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1603 Systomus (Barbodes) amblycephalus Blkr = Barbus amblycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 166, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1604 Systomus (Barbodes) belinka Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Belinka* Mal. Sumatr.
Hab. Sumatra, in fluviis et lacubus.

1605 Systomus (Barbodes) bramoides Blkr = Barbus bramoides CV. = Barbus wadon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 14, Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Gengehek*, *Turup-hawu*, *Reyis* Sund., *Lalawak*, *Lawak* Mal. Bat. *Wader*, *Lukas* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1606 Systomus (Barbodes) bunter Blkr = Barbus bunter Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 350, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind *Bunter* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1607 Systomus (Barbodes) erythropterus Blkr = Barbus erythropterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 15, Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak*, *Wader-mejrah* Mal., Jav.
Hab. Java, Borneo, in fluviis.

1608 Systomus (Barbodes) fasciatus Blkr = Barbus fasciatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p 190, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis.

1609 Systomus (Barbodes) gonionotus Blkr = Barbus gonionotus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 15, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wader*, *Bader*, *Luntjar*, *Tawes* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1610 Systomus (Barbodes) goniosoma Blkr, Ichthyol. Archipel. ind. Prodrom. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1611 Systomus (Barbodes) Huguenini Blkr = Barbus Huguenini Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 294, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1612 Systomus (Barbodes) hypselonotus Blkr = Barbus hypocoenatus Bull. Féruss. = Barbus hypsylonotus Heck., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 349, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Reyis* Sund.
Hab. Java, in fluviis

1613 Systomus (Barbodes) javanicus Blkr = Barbus javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 403, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak* Mal., *Turu-behaw* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1614 Systomus (Barbodes) lateristriga Blkr = Barbus lateristriga CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 95, Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Dokkum* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Biliton, in fluviis.

1615 Systomus (Barbodes) koilometopon Blkr = Barbus koilometopon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 347, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak* Mal.
Hab. Java, in fluviis.

1616 Systomus (Barbus) macrophthalmus Blkr = Barbus macrophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 404, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak* Mal., *Wader* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1617 Systomus (Barbodes) maculatus Blkr = Barbus maculatus Van Hass. = Barbus binotatus Kuhl. = Barbus oresigenes Blkr = Barbus blitonensis Blkr = Barbus kusanensis Blkr = Barbus polyspilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 17, Nat. T. Ned. Ind. III p. 96, 429, XII p. 352, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Bunter* Sund., *Wader* Jav., *Tanah*, *Sepadak* Benkul.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, Biliton, Banka, Nias, Bali, in fluviis et lacubus.

1618 Systomus (Barbodes) marginatus Blkr = Barbus marginatus CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 518, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lawak*, *Lalawak* Mal. Bat., *Regis*, *Gingehek* Sund., *Kapyah* Lampong.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1619 Systomus (Barbodes) obtusirostris Blkr = Barbus obtusirostris CV., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 353, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Bunter* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1620 Systomus (Barbodes) platysoma Blkr = Barbus platysoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 404, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wader* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1621 Systomus (Barbodes) rubripinnis Blkr = Barbus rubripinnis CV. = Barbus gardonides CV. ex parte = Barbus orphoides CV? = Barbus sarananella Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 16, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 407, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.

Nom. ind. *Marotja*, *Martjotja* Mal. Bat., *Sisik-milik*, *Ampa* Sund., *Brek*, *Pekisseh*, *Lundjar*, *Wader* Jav.
Hab. Java, in fluviis et lacubus.

1622 Systomus (Barbodes) Schwanefeldii Blkr = Barbus Schwanefeldii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 517 ex parte, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lampan* Lampong.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1623 Systomus (Barbodes) tetrazona Blkr = Barbus tetrazona Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Tiende Bijdr. Ichth. Borneo p. 14, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1624 Systomus (Capoëta) brevis Blkr = Capoeta brevis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 21, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wader*, *Lukas* Jav.
Hab. Java, in fluviis.

1625 Systomus (Capoëta) leiacanthus Blkr = Capoeta javanica Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 412, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr., fig.
Hab. Java, in fluviis et lacubus.

1626 Systomus (Capoëta) oligolepis Blkr = Capoeta oligolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 226, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis et lacubus.

1627 Systomus (Capoëta) padangensis Blkr = Capoeta padangensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 523, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Bako* Mal.
Hab. Sumatra, in fluviis et lacubus.

1628 Systomus (Capoëta) sumatranus Blkr = Capoeta tetrazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 262 Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1629 Systomus (Systomus) bulu Blkr = Systomus bulu Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 207, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Bulu-bulu* Mal. Bandjerm.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1630 Systomus (Systomus) lawak Blkr = Systomus lawak Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 411, Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Lalawak*, *Lawak* Mal.
Hab. Java, in fluviis.

1631 Systomus (Systomus) Waandersii Blkr, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 358.
Hab. Java, in fluviis.

1632 Hampala ampalong Blkr = Capoeta ampalong Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 594 Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1633 Hampala macrolepidota K. v. H. = Capoeta macrolepidota CV. = Systomus macrolepidotus Heck. = Scaphiodon macrolepidotus Heck., Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 21, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Ampalong* Mal. Bat., *Hampal*, *Hambal*, *Hampalong* Sund., *Sutjo*, *Wader* Jav., *Sabaju* Lampong., *Kabarouw* Benkul.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis et lacubus.
*Pinang.*

1634 Albulichthys albuloides Blkr = Systomus albuloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 425, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1635 Amblyrhynchichthys truncatus Blkr = Barbus truncatus Blkr = Systomus truncatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 13, II p. 60, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Teban-galang*, *Bettet* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1636 Rohtee microlepis Blkr = Systomus microlepis Blkr = Barbus microlepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 12, II p. 60, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1637 Leptobarbus Hoevenii Blkr = Barbus Hoevenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 207, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1638 Luciosoma (Luciosoma) setigerum Blkr = Barbus setigerus CV. = Barbus podonemus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 18, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 264, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Wader* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1639 Luciosoma (Luciosoma) spilopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 265, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hap. Sumatra, in fluviis.

1640 Luciosoma (Trinematichthys) trinema Blkr = Leuciscus trinema Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 600, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1641 Thynnichthys thynnoides Blkr = Leuciscus thynnoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 599, Ichth. Arch. ind. Prodr. Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1642 Thynnichthys polylepis Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1643 Rasbora argyrotaenia Blkr ⊢ Leuciscus argyrotaenia Blkr ⊨ Leuciscus cyanotaenia Blkr ⊨ Leuciscus Schwenkii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 21, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II Zesde Bijdr. Ichth. Sumatr. p. 47, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tjetjerreh* Mal. Bat., *Parai* Sund., *Lundjar-andong*, *Lundjar-pareh*, *Wader* Jav.
Hab. Java, Bali, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1644 Rasbora bankanensis Blkr ⊨ Leuciscus bankanensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 192, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab Banka, in fluviis.

1645 Rasbora borneënsis Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1646 Rasbora cephalotaenia Blkr ⊨ Leuciscus cephalotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 97, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, Biliton, Banka, in fluviis.

1647 Rasbora dusonensis Blkr ⊨ Leuciscus dusonensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 14, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1648 Rasbora Einthovenii Blkr ⊨ Leuciscus Einthovenii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 434. Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, Biliton, Banka, in fluviis.

1649 Rasbora kallochroma Blkr ⊨ Leuciscus kallochroma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 272, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, Banka, in fluviis.

1650 Rasbora lateristriata Blkr ⊨ Leuciscus lateristriatus Van Hass., Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 94, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tjetjereh* Mal. Bat., *Parai*, *Gallengang* Sund.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis et lacubus.

1651 Rasbora leptosoma Blkr ⊨ Leuciscus leptosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 269, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1652 Rasbora sumatrana Blkr ⊨ Leuciscus sumatranus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 601, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1653 Rasbora rasbora Blkr ⊨ Cyprinus rasbora Buch.? ⊨ Leuciscus rasbora MacCl.? ⊨ Opsarius rasbora Heck?, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. Ichth. Bengal. p. 140, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.

Hab. *Pinang*, Bengala, *Assam*, in fluviis.

1654 Rasborichthys Helfrichii Blkr = Leuciscus Helfrichii Blkr, Act. Societ. Scientiar. Ind. Neerl. II Tiende Bijdr. Ichthyol. Borneo p. 15, Ichthh. Archipel. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Borneo, in fluviis.

1655 Chela anomalura Blkr = Clupea anomalura Van Hass. = Oxygaster anomalura Van Hass. = Cyprinus oxygaster Cuv. = Leuciscus oxygaster CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 453, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Bulu manat* Lampong.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1656 Chela hypophthalmus Blkr, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1657 Chela oxygastroides Blkr = Leuciscus oxygastroides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 432, Ichth. Arch. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

1658 Macrochirichthys uranoscopus Blkr = Leuciscus uranoscopus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 14, Ichth. Archip. ind. Prodr. II Cypr., Atl. Cypr. fig.
Nom. ind. *Tima-tima* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1659* Macrochirichthys?? macrochirus Blkr = Leuciscus macrochirus CV., Poiss. XVII p. 259, Ichth. Arch. Ind. Prodr. II Cypr.
Hab. *Java*, in fluviis.

Fam. Cyprinodontoidei.

1660 Aplocheilos javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 323.
Nom. ind. *Impun* Indig. Bant.
Hab. Java, in fluviis.

1661 Panchax Buchanani CV. = Homalopsis javanica K. v. H.? = Esox panchax Buch. Aplocheilus panchax McCl. = Panchax Kuhlii CV. = Panchax melanotopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Jav. p. 22, XXIV Snoek. p. 23, XXV Nal. Ichth. Beng. p. 144.
Nom. ind. *Tjupang* Mal., *Tumbras* Sund.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

Fam. Luciocephaloidei.

1662 Luciocephalus pulcher Blkr = Diplopterus pulcher Gr., Nat. T. Ned. Ind. I p. 273, III p. 99.
Hab. Banka, Biliton, Borneo, in fluviis.
*Bengala?*.

Fam. Scombresocioidei.

1663 Belone brachyrhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 61.
Hab. Halmaheira, in mari.

1664 Belone canciloides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 454.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Lampong.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1665 Belone caudimacula Cuv. = Kuddera A. Russ., fig. 176, Verh. Batav. Gen. XXIV Snoek. p. 12.
Nom. ind. *Tendroh*, *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Katjangan*, *Lontjong* Jav., *Toda* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Amboina, in mari et fluviis.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *Malacca*, *Pegu*, *Bengala*, *Hindostan*.

1666 Belone gigantea T. Schl. = Naeldvisch Nieuh. = Ikan Tsjakalang hidjoe Valent., fig. 224 = Geep-visch, Brochet de Bantam Ren. II tab.. 14 fig. 65. = Belone melanurus Blkr = Belone cylindrica Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 11, XXIV Snoek. p. 13.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Lontjong* Jav., *Kadjang* Ind. Bant., *Sakku* Tern. Amb., *Saku* Manad., Lab., *Silowang* Batj.

1667 Belone leiurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. I p. 94.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Kadjang*, *Langsar* Ind. Bant., *Toda-palpa* Bint.
Hab. Java, Bali, Sumatra, Bintang, Amboina, in mari et aquis fluvio-marinis.

1668 Belone leiuroides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 25 Nat. Tijdschr. Ned. Ind. I p. 479.
Hab. Java, Singapura, Biliton, Banda, in mari.

1669 Belone macrolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 225.
Hab. Nias, Sangi, in mari.

1670 Belone melanotus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 14, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. I p. 94.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Celebes, in mari.

1671 Belone platura Rüpp., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. vischf. Amboin. p. 85.
Hab. Amboina, in mari.
*Mare rubrum*.

1672 Belone schismatorhynchos Blkr = Belone crocodila Blkr Top. Bat. (nec Les. nec CV.) Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek p. 15, Nat. T. Ned. Ind. I p. 95.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat, *Sakku* Tern.
Hab. Java, Ternate, in mari.

1673* Belone annulata CV., Poiss. XVIII p. 332 Cant., Cat. Mal. Fish. p. 244 = Wahla kudderah Russ., fig. 175. = Belone indica Les.?
Hab. *Pinang*, *Celebes*, *Tongatabu*, *Malacca*, *Hindostan*, *Seychell.*

1674* Belone crocodilus Lesueur CV. Poiss. XVIII p. 327. fig. 549 = Geep Ren., II tab. 40 fig. 175 sec. CV. = Esox belone maris rubri Forsk. = Variété de l'Esoce belone Lac., V tab. 7 fig. 1 = Belone fasciata Ehr = Belone choram Rüpp.
Hab. *Java*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1675* Belone timucoides S. Müll., Verh. Natuurl. Geschied. Nederlandsche Overzeesche Bezittingen (spec.?).
Hab. *Celebes.*

1676 Hemiramphus amblyurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 11, XXIV Snoek. p. 16.
Hab. Java, Madura, in mari et aquis fluvio-marinis.

1677 Hemiramphus balinensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVII p.
Hab. Bali, in mari.

1678 Hemiramphus borneënsis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 23, 25, Nat. T. Ned. Ind. I p. 273, II p. 68.
Hab. Java, Borneo, in fluviis.

1679 Hemiramphus Buffonis CV., Nat. T. Ned. T. Ind. III p. 711.
Hab. Java, Sumatra, Banka, Celebes, Batjan, Ceram, Goram, in mari et ostiis fluviorum.
*Pinang*, *Sinus Bengalae.*

1680 Hemiramphus far Rüpp. = Ikan Moeloet batang Valent., fig. 318 = Demi-bec de Bagueval Ren., II tab. 5 fig. 2 = Esox far Forsk. = Variété de l'Esoce espadon Lac. V, tab. 7 fig. 1 = Hemiramphus Commersonii CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 17.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Amb., *Tratjas* Jav., *Bolobo* Manad., *Mowaru* Lab. Bat., *Roja* Batj., *Toda pendek* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.
*Vanicolo*, *Fretum Malaccense*, *Seychell.*, *Mauritius*, *Zanzibar*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

1681 Hemiramphus dispar CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 498.
Nom. ind. *Kadjangan* Ind. Bant.
Hab. Sumatra, Batu, Biliton, Sangi, Celebes, Amboina, Goram, in mari et fluviis.

1682 Hemiramphus Dussumierii CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 18.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Mauree* Amb.

Hab. Java, Bali, Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Banka, Celebes, Timor, Ternate, Amboina, Banda, in mari.
*Seychell., Mossamb.*

1683 Hemiramphus fasciatus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 89.
Hab. Solor, in mari.

1684 Hemiramphus fluviatilis Blkr = Dermogenys pusilla Van Hass., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 95.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal., *Tjaratja* Sund.
Hab. Java, in fluviis.

1685 Hemiramphus Gaimardi CV. = Elefants neus Nieuh. = Halfbek Valent., fig. 143 = Halfbeck Ren., I tab. 35 fig. 187, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 20.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Ternate, Amboina, in mari et aquis fluvio-marinis.

1686 Hemiramphus Georgii CV. = Hemiramphus longirostris Blkr ol. Top. Bat. (nec CV.), Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 19.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Toda-pendek* Mal. Pinang.
Hab. Java, Bali, Borneo, in mari.
*Pinang, Hindostan, Seychell.*

1687 Hemiramphus melanurus CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 19.
Nom. ind. *Rodja-rodja Djulong-djulong* Mal. Bat., *Bolobo* Lab., *Nujong* Batj.
Hab. Java, Bintang, Banka, in mari.
*Celebes.*

1688 Hemiramphus phaiosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 69 (992).
Hab. Biliton, in fluviis.

1689 Hemiramphus pogonognathus Blkr (forsan eadem species ac praecedens), Nat. T. Ned. Ind. V p. 193.
Hab. Banka, Biliton, in fluviis.

1690 Hemiramphus Quoyi CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 491.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., *Pupoot* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et fluviis.
*Nova-Guinea.*

1691 Hemiramphus Russeli CV. = Kuddera B. Russ., fig. 177, = Hemiramphus brevirostris Cuv., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 17.
Nom. ind. *Djulong-djulong* Mal. Bat., Amb., *Ongwaru* Tern., *Toda-pendek* Mal. Fret. Malacc.

Hab. Java, Duizend-ins., Celebes, Sangi, Ternate, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

1692 Hemiramphus sumatranus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 526.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1693* Hemiramphus erythrorhynchos Les. CV. Poiss. XIX p. 29 = Var. de l' Esoce gambarur Lac., V tab. 7 fig. 2 = Hemiramphus gamberur Rüpp?.
Hab. *Celebes*, *Mauritius*, *Mare rubrum.*

1694* Hemiramphus tridentifer Cant., Cat. Mal. Fish. p. 249.
Nom. ind. *Toda-pendek* Mal. Pin.
Hab. *Pinang*, in mari.

1695* Hemiramphus Lutkei CV., Poiss. XIX p. 36.
Hab *Buro*, *Insul. Philippin.*

1696* Hemiramphus lucens CV., Poiss. XIX p. 45.
Hab. *Amboina.*

1697 Exocoetus hexazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 206.
Hab. Banka, in mari.

1698 Exocoetus mento CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 21.
Nom. ind. *Terbang* Mal.
Hab. Java, Banka, Ternate, in mari.
*Hindostan*, *Mauritius.*

1699 Exocoetus micropterus CV., Act. Soc. Scient. Ind Neerl. I Vissch. Amb. p. 63.
Hab. Amboina, in mari.
*Buro.*

1700 Exocoetus nigripennis CV., Act. Soc. Scient. Ind Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 86.
Hab. Amboina, in mari.
*Pinang*, *China.*

1701 Exocoetus oxycephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 771.
Hab. Java, Celebes, in mari.

1702 Exocoetus speculiger CV?, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 273.
Hab. Amboina, in mari.
*Java*, *Sumatra*, *Pero-Banhos*, *Ins. Amicit.*, *Nova-Hollandia*, *Mauritius*, *America meridionalis.*

1703 Exocoetus unicolor CV. = Exocoetus agoo T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek. p. 21.
Nom. ind. *Terbang* Mal. Bat., *Luwin-tuwin* Amb., *Autori-biru* Labuh. Batj.
Hab. Java, Bali, Singapura, Celebes, Batjan, Amboina, Banda, in mari.
*Vanicolo*, *Japonia.*

1704* Exocoetus Commersonii CV., Poiss. XIX p. 74 = Vliegende Harder Ren., I tab. 10 fig. 67 = Vliegende Harder Valent., tetekst n°. 487, fig. 489, sec. CV. = Exocoetus exiliens Lac., Poiss. V tab. 12 fig. 3 (nec Bl.)

Hab. *Banda*, *Mauritius*, *Ocean. Pacificum*, *America*.

1705* Exocoetus poecilopterus CV., Poiss. XIX p. 81 = Ikan Terbang Valent., fig. 165, Ruysch, tab. 7 n. 18 = Exocoetus alatus Soland.
Hab. *Archip. Molucc.*, *Nova-Brittannia*, *Otaiti*.

1706* Aperioptus pictorius Richds., Zoöl. Voy. Samar. Ichth. p. 27 tab. 10 fig. 45 (an forte Cobitinis adnumerand.?).
Hab. *Borneo*.

Fam. Chirocentroidei.

1707 Chirocentrus dorab Cuv. = Ikan Parang Valent., fig. 457 = Parring of Chnees Ren., I tab. 8 fig. 55 = Clupea dorab Forsk. = Esox chirocentrus Lac. = Clupea dentex Bl. Schn. = Chirocentrus dentex Van Hass., = Chiroceutrus nudus Swns., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. p. 10.
Nom. ind. *Parang* Mal., *Trak* Jav., *Parang-parang* Bint.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Buro*, *Nova-Guinea*, *China*, *Malacca*, *Hindostan*, *Bengala*, *Mauritius Mare rubrum*, *Mossamb.*

1708 Chirocentrus hypselosoma Blkr = Wahlah Russ., fig. 199, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 25, Nat. T. Ned. Ind. III p. 71.
Nom. ind. *Parang* Mal., *Trak*, *Terak* Jav.
Hab. Java, Singapura, Borneo, in mari.

Fam. Lutodeiroidei.

1709 Chanos indicus Blkr = Dramdram ou Bantam Ren., I tab. 34 fig. 184 = Lutodeira indica Van Hass. = Lutodeira chanos Rüpp. = Chanos orientalis CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 11.
Nom. ind. *Bandang* Mal., Jav.
Hab. Java, Madura, Celebes, Borneo, in mari.
*Mare rubrum*.

1710* Chanos chloropterus CV., Poiss. XIX p. 145 = Tooleloo Russ., fig. 208 = Cyprinus tolo Cuv. = Chanos tolo Cant., Cat. Mal. Fish. p. 282.
Hab. *Pinang*, *Hindostan*, *Seychell.*

1711* Chanos lubina CV., Poiss. XIX p. 145.
Hab. *Buro*, *Mauritius*, *Seychell.*

1712* Chanos nuchalis CV. Poiss. XIX p. 142 = Palah Bontah Russ., fig. 207 = Cyprinus (Leuciscus) pala Cuv. = Chanos pala Cant., Cat. Mal. Fish. p. 278.
Hab. *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

Fam. Albuloidei.

1713 Albula bananus CV. = Butyrinus vel Banané Comm. = Synodus vulpes Lac. = Butyrinus bananus Lac. = Argentina glossodonta Forsk. = Argentina bonuk Lac. = Butirinus glossodontus Rüpp. = Butirinus indicus Cuv., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. etc. p. 11 (Albula glossodonta. Rüpp.?).
Nom. ind. *Bandang-tjurorot* Mal. Bat., *Bulus-bulus* Sapar., *Tatannam* Amb.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Banka, Biliton, Celebes, Amboina, Saparua, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

1714* Albula erythrocheilos CV.? Poiss. XIX p. 254, fig. 540?, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 283
Hab. *Pinang*, *Ins. Amicitiae*, *Bolabola*, *Tongatabu.*

1715* Albula neoguinaica CV., Poiss. XIX p. 253.
Hab. *Nova-Guinea.*

1716* Albula seminuda CV., Poiss. XIX p. 254.
Hab. *Nova-Guinea.*

1717 Dussumieria elopsoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Mad. p. 12, XXIV Chiroc. etc. p. 12, Nat. T. Ned. Ind. I p. 421.
Nom. ind. *Djapo* Mal., Jav., Madur.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, in mari.
Siam.

1718 Dussumieria Hasseltii Blkr = Elops javanicus Van Hass., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. I p. 422.
Nom. ind. *Djapo* Mal. Bat., *Baki-tjina* Batj.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

1719* Dussumieria acuta CV., Poiss. XX p. 343 fig. 606, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 286.
Nom. ind. *Tamban bulat* Mal.
Hab. *Sumatra*, *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan.*

Fam. Elopsoidei.

1720 Elops saurus L. = Pounder Sloan. Jamaic. tab. 251. = Argentina carolina L. = Mugilomorus Anna-Carolina Lac. = Synode chinois Lac. = Argentina machnata Forsk. = Jinagoh Russ., fig. 179 = Elops inermis Mitch. = Elops machnata Cuv. = Elops indicus Swns. = Elops purpurascens Richds.? Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. etc. p. 14.
Nom. ind. *Bandang-lalaki* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Singapura in mari.
*Celebes*, *Japonia*, *Korea*, *China*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Senegal*, *Nova-Orleans*, *St. Domingo*, *Martinic.*, *Mexico*, *Surinama*, *Brasilia.*

1721 Megalops setipinna Richds. = Clupea setipinna Forst. = Clupea cyprinoides Forst. = Clupea apalike Lac., V tab. 13 fig. 3 = Kundinga Russ., fig. 203 = Cyprinodon cundinga Buch. = Megalops filamentosus Swns. = Megalops setipinnis Richds. = Megalops curtifilis Richds? = Megalops indicus CV. = Elops cundinga Cant., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. etc. p. 15.

Nom. ind. *Bulan-bulan* Mal., *Seleh* Jav., *Bandang ajer-tawar* Bint.

Hab. Java, Madura, Singapura, Sumatra, Bintang, Celebes, Timor, Amboina, Ceram, in mari et fluviis.

*Pinang*, *Buro*, *Nova-Hollandia*, *Otaiti*, *Tanna*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Madagascar*, *Mossamb.*

1722 Megalops macrophthalmus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. etc. p. 15, Nat. T. Ned. Ind. I p. 421.

Nom. ind. *Bulan-bulan* Mal. Bat.

Hab. Java, in mari et aquis fluvio-marinis.

Fam. SAURIDOIDEI.

1723 Saurus myops Cuv. = Lagarta Parra, XVIII fig. 2? = Salmo foetens Bl. tab. 384 fig. 2 (nec CV., Poiss. XXII p. 488) = Osmère galloné Lac. = Salmo myops Forst. = Salmo truncatus Spix Ag. = Saurus truncatus Cuv. = Saurus lemniscatus Richds. = Saurus elegans Gray = Saurus fasciolatus Les. = Laurida truncata Swns. = Laurida foetens Swns. = Saurus trachinus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. III p. 291.

Nom. ind. *Iissi-hissi* Amb., *Lumpah-lumpah*, *Sirih* Manad., Lab. Batj., *Tjatja-wilu* Batj.

Hab. Banka, Bali, Sumatra, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.

*Pinang*, *Japonia*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Mauritius*, *St. Helena*, *Ocean. Atlantic. American.*, *Martinica*, *Carolina meridionalis*, *Bahia*, *Brasilia.*

1724 Saurus synodus CV. = Synodus Gron., Mus. tab. 7 fig. 1 = Esox synodus L. Gm. = Synodus fasciatus Lac. = Saurus variegatus Lac. = Dentex marmoreus Soland. = Synodus synodus Bl. Schn. = Salmo saurus Bl. = Saurus intermedius Spix = Saurus minutus Les. = Laurida intermedia Swns. = Laurida minuta Swns. Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. III p. 257.

Nom. ind. *Totati* Tern.

Hab. Java, Cocos, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, Banda, Goram, in mari.

*Nova-Guinea*, *Otaiti*, *Ins. Sandvic.*, *China*, *Borbonia*, *Mauritius*, *St. Helena*, *America.*

1725 Saurida nebulosa CV. = Dentex nebulosus Soland. = Saurus gracilis QG., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. III p. 292.

Nom. ind. *Kudis* Amb.

Hab. Nias, Celebes, Sangi, Flores, Solor, Timor, Halmaheira, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Otaiti*, *Mauritius*.

1726 Saurida tumbil CV. = Roover Valent., fig. 131 = Rover Ren., I fig. 149 = Lacertus peregrinus Rond. = Salmo tumbil Bl. = Badi mottah Russ., fig. 172 = Saurus depressus Marion de Procé = Saurus coronatus Van Hass. = Saurus badi Cuv. = Laurida tumbel Swns. = Saurus badimottah Rüpp. = Saurus argyrophanes Richds. = Aulopus elongatus T. Schl-, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 20.
Nom. ind. *Buntut karbo* Mal. Bat., *Kadil* Jav., *Waridjun*, *Bangballak* Ind. Bant., *Belanko* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, in mari.
*Pinang*, *Wageu*, *Luçon*, *Vanicolo*, *Japonia*, *China*, Siam, *Malacca*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Mare rubrum*.

1727 Harpodon ophiodon Les. = Wana-mottah Russ., fig. 171 = Osmerus? nehereus Buch. = Salmo (Harpodon) microps Lesueur = Saurus ophiodon Cuv. = Laurida microps Swns. = Harpodon microps Swns. = Triurus microcephalus Swns. = Bummaloh or Bombay Duck Cant. = Saurus nehereus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Chiroc. p. 18.
Nom. ind. *Aruan tassik* Mal., *Suli* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Sumatra, Banka, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China*, *Malacca*, *Tenasserim*, *Birmah*, *Bengala*, *Hindostan*.

1728 Astronesthes chrysophekadion Blkr = Stomianodon chrysophekadion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 10, XXIV Chiroc. p. 21, Nat. T. Ned. I p. 424.
Hab. Bali, in mari.

1729 Scopelus brachygnathos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 65.
Nom. ind. *Bulan-bulan* Manad., *Pulung* Lab. Batj., *Pulang-pulang* Batj.
Hab. Bali, Celebes, Batjan, in mari.

1730 Scopelus Dumerili Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 66.
Hab. Celebes, in mari.

1731 Scopelosaurus Hoedti Blkr, Acta Soc. Scient. Ind. Neerl. VI. 11e Vischf. Amb.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Clupeoidei.

1732 Harengula dispilonotus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 49, Nat. T. Ned. Ind. III p. 456.
Hab. Banka, Singapura, in mari.

1733 Harengula hypselosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 427.
Hab. Amboina, in mari.

1734 Harengula Kunzei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 209.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

1735 Harengula melanurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 245.
Nom. ind. *Lik-hokkoa*, *Ekor-angus* Batj., *Oormetting* Sapar., *Biki-hoko* Tern., *Armattin* Amb., Lab. Batj.
Hab. Nias, Bali, Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Saparua, Ceram, in mari.

1736 Harengula moluccensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 609.
Nom. ind. *Sakki* Sapar. Amb., Lab. Batj. *Salipan-batu* Manad., *Saas* Batj.
Hab. Sumatra, Nias, Singapura, Bali, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Saparua, Ceram, in mari.

1737 Clupeoides borneënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 275.
Hab. Borneo, in fluviis.

1738 Clupeoides macassariensis Blkr = Clupea macassariensis Blkr ol., Nat. T. Ned. Ind. III p. 772.
Nom. ind. *Gusan* Sapar., *Kesau* Tern.
Hab. Singapura, Celebes, Halmaheira, Ternate, Amboina, Saparua, Banda, in mari.

1739 Clupeichthys goniognathus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 275.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1740 Sardinella brachysoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 19.
Nom. ind. *Tembang* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

1741 Sardinella clupeoides Blkr = Amblygaster clupeoides Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 19, Nat. T. Ned. Ind. III p. 773.
Nom. ind. *Bulan-bulan* Mal. Bat., *Tiram* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Celebes, in mari.

1742 Sardinella leiogaster CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 18.
Nom. ind. *Lemuru*, *Bulan-bulan* Mal. Bat., *Sardin* Manad., *Hunjala* Batj.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Obi-major, Ceram, in mari.
*Ceylon.*

1743 Sardinella leiogastroides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 255.
Hab. Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

1744 Sardinella lemuru Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 500.
Nom. ind. *Lemuru* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1745* Sardinella lineolata CV., Poiss. XX p. 197.
Hab. *Buro*, *Ceylon.*

1746 Rogenia argyrotaenia Blkr, Bat. Gen. XXIV Har. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 457.
Nom. ind. *Tembang* Mal. Bat., *Kalapan* Ind. Bant.
Hab. Java, Banka, in mari.

1747 Spratella fimbriata CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 27.
Nom. ind. *Tembang* Mal. Bat., *Tanjan* Ind. Bant.
Hab. Java, Celebes, in mari.
*Hindostan.*

1748 Spratella kowala Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. II p. 492.
Nom. ind. *Tembang* Mal. Bat., *Tamban* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Amboina, in mari.

1749 Spratella pseudopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 50, Nat. T. Ned. Ind. III p. 432.
Hab. Borneo, in ostiis fluviorum.

1750 Spratella tembang Blkr = Clupea gibbosa Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. III p. 774.
Nom. ind. *Tembang* Mal. Bat., *Tanjang* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Banka, Bali, Celebes, in mari.

1751 Spratelloides argyrotaenia Blkr = Clupea argyrotaenia Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. III p. 457.
Hab. Celebes, Ternate, in mari.

1752 Meletta Schrammi Blkr = Alausa Schrammi Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 11, XXIV Har. p. 30.
Hab. Bali, in mari.

1753 Clupalosa bulan Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 12, XXIV Har. p. 30.
Nom. ind. *Bulan* Jav., *Lintring* Madur.
Hab. Java, Madura, in mari.

1754* Clupeonia perforata Cant, Cat. Mal. Fish. p. 294.
Nom. ind. *Tamban nipis*, *Tamban batul* Mal.
Hab. *Sumatra*, *Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

1755* Kowala lauta Cant., Cat. Mal. Fish. p. 297.
Hab. *Pinang.*

1756* Kowala thoracata CV. = Kowal Russ., fig. 186 = Clupea coval Cuv. = Clupea kowal Rüpp?, CV., Poiss. XX p. 267.
Hab. *Pinang*, *Hindostan*, *Mare rubrum?*

1757 Pellona amblyuropterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 21.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
Siam.

1758 Pellona brachysoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 22.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

1759 Pellona ditchoa CV. = Ditchoee Russ., fig. 192, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 24.

Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Hindostan.*

1760 Pellona Hoevenii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 712.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat., *Brunuh* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Halmaheira, Obi-major, Amboina, Ceram, in mari.

1761 Pellona affinis Cant. = Alosa elongata Benn. = Clupea affinis Gr. = Platygaster affinis Swns = Clupea (Ilisha) affinis Richds. = Clupea melastoma Blkr ol. Topogr. Batav. = Pellona Grayana CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 25.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Banka, Borneo, in mari et ostiis fluviorum.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *China*, Siam, *Bengala.*

1762 Pellona pristigastroides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 20.
Nom. ind *Mata-besar* Mal. Bat.
Hab. Java, Borneo, in mari.

1763 Pellona Russelli Blkr = Jangarloo Russ., fig. 191 = Pellona Leschenaultii Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXIV p. 23, Nat. T. Ned. Ind. III p. 72.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat., *Bulan* Jav., *Mata-leber* Ind. Pasur., *Belia-mata* Bint.
Hab. Java, Madura, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Amboina, in mari et in fluviis.
*Hindostan.*

1764 Pellona xanthopterus Blkr, Bat. Gen. XXIV Har. p. 49, Nat. T. Ned. Ind. II p. 439.
Hab. Borneo, in mari et fluviis,

1765 Pristigaster indicus Swns. = Pristogaster indicus Swns = Tartoore Russ., fig. 193 = Pristigaster tartoor CV. Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 25.
Nom. ind. *Mata-besar*, *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Borneo, in mari.
*Hindostan.*

1766* Raconda Russelliana Gr., Cant., Cat. Mal. Fish. p. 292 = Apterygia ramcarate Gr. = Pristogaster apterygia Swns. = Apterygia Hamiltonii CV., Poiss. XX p. 239.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Bengala.*

1767 Alausa brachysoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 527.
Hab. Sumatra, in mari.

1768 Alausa brevis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 35.
Hab. Sumbawa, in mari.

1769 Alausa ctenolepis Blkr Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 32, Nat. T. Ned. Ind. III p. 74.

Nom. ind. *Bulan-bulan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Banka, in mari.

1770 Alausa ilisha Blkr = Clupanodon ilisha Buch., Verh. Bat. Gen, XXIV Har. p. 35.
Nom. ind *Mata-belo* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*China*, *Bengala.*

1771 Alausa kanagurta Blkr = Keelee Russ., fig. 195, Verh. Bat. Gen XXIV Har. p. 34.
Nom. ind. *Mata-belo* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka. in mari.
*Hindostan.*

1772 Alausa macrurus Blkr = Clupea macrura K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 31, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 501.
Nom. ind. *Trubuk* Mal. Bat., *Trubo* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bankalis, Singapura, in mari.

1773 Alausa melanurus CV., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 10, XIXV Har. p. 32.
Nom. ind. *Tandipa* Manad.
Hab. Sumatra, Bali, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Nova-Guinea*, *Vanicolo*, *Borbonia.*

1774 Alausa champil Cant., Cat. Mal. Fish. p. 302 = Clupea champil Gr. = Pellona champil CV., Poiss. XX p. 319.
Hab. *Pinang.*

1775* Alausa toli CV., Poiss. XX p. 319.
Hab. *Sumatra*, *Singapura*, *Pinang*, *Borneo.*

1776 Engraulis Brownii CV. = Piquitinga Margr. = Atherina japonica Houtt. = Atherina Brownii Gm. = Stolephorus Commersonianus Lac. = Clupea vittargentea Lac. = Atherina Commersonii Shaw = Atherina australis J. White = Engraulis fasciata Les. = Engraulis Commersonii Cuv. = Engraulis Commersonianus Richds. = Clupea flos maris Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 39.
Nom. ind. *Teri* Mal. Bat., *Tri-glaga* Ind. Pasur., *Gnafti* Batj., *Bilis* Bint., *Puti* Manad.
Hab. Java, Madura, Bali, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Zeelandia*, *China*, *Malacca*, *Hindostan*, *Mauritius*, *America orient.*

1777 Engraulis crocodilus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 35, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. I p. 15.
Hab. Borneo, in fluviis.

1778 Engraulis Dussumierii CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 43.
Hab. Java, Singapura, in mari.

1779 Engraulis encrasicholoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 37. Nat. T. Ned. Ind. III p. 163.

Nom. ind. *Tri* Mal. Bat., *Tjangkok* Ind. Bant., *Lungrah* Sapar., *Puri-mejrah* Amb. *Lompeh* Manad., *Mejrah* Lab. Batj., *Ligoh* Batj.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Bali, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Amboina, Saparua, Ceram, Banda, in mari.
Siam.

1780 Engraulis Hamiltoni Blkr = Thrissa Hamiltonii Gr. = Engraulis Grayi Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 41, Nat. T. Ned. Ind. II p. 492.

Nom. ind. *Bulu-hajam* Mal. Bat., *Bilis* Ind. Bant., *Tempinis* Bint.

Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Batjan, Ceram, in mari.

1781 Engraulis melanochir Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Mad. p. 13, XXIV Har. p. 36.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in mari et fluviis.
Siam.

1782 Engraulis mystax CV?, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 43.

Nom. ind. *Bulu-hajam* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *China*, *Bengala*, *Hindostan*.

1783 Engraulis mystacoides Blkr = Thryssa porava Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 14, XXIV Har. p. 42.

Nom. ind. *Bulu-hajam* Mal. Bat., *Sampen* Madur., *Blibiran*, *Bilis*, *Tri-trassa*, *Sangko* Jav.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Borneo, in mari et in ostiis fluviorum.
Siam.

1784 Engraulis Pfeifferi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 433.

Hab. Borneo, in fluviis.

1785 Engraulis rhinorhynchos Blkr = Engraulis kammalensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 13, XXIV Har. p. 41, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 434.

Nom. ind. *Tri* Mal., *Bangko* Javan., *Bulu-hajam* Mal. Bat., *Lompeh* Manad.

Hab. Java, Madura, Bali, Banka, Borneo, Celebes, in mari et ostiis fluviorum.

1786 Engraulis Russellii Blkr = Nattoo vel Nettooli Russ., fig. 187 = Engraulis balinensis Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 11, XXIV Har. p. 38.

Nom. ind. *Teri* Mal. Bat., *Tengadak* Ind. Bant., *Ubeh* Tern., *Puri-putih* Amb., *Puti* Lab. Batj. *Kumbah* Batj.

Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.
*Hindostan*, *China*, *Nova-Hollandia*.

1787 Engraulis setirostris CV. = Clupea setirostris Brouss. = Yeka poorawah Russ., fig. 201 = Thryssa setirostris Cuv. = Thryssa macrognathos Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Mad. p. 14, XXIV Har. p. 44.

Nom. ind. *Massan-massan* Madur., *Mambang* Jav. Surab., *Bulu-hajam* Mal. Bat.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Nias, Banka, Bali, Amboina, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum*.

1788 Engraulis taty CV. = Engraulis tenuifilis CV. = Engraulis telaroides Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Mad. p. 13, XXIV Har. p. 36.
Nom. ind. *Banjko* Madur., Jav., *ulu-hajam* Mal. Bat., *Bikan-bikan* Malacc.
Hab. Java, Madura, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, Siam, *Hindostan.*

1789 Engraulis tri Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 40, Nat. T. Ned. Ind. III p. 436.
Nom. ind. *Teri* Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, Borneo, in mari.

1790 Engraulis Zollingeri Blkr, Contrib. Ichth. Celeb., Journ. Ind. Archip. III p. 73, Verh. Bat. Gen. XIV p. 38, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 172.
Hab. Bali, Sumbawa, Celebes, in mari.

1791* Engraulis boelama CV., Poiss. XXI p. 26 = Clupea boelama Forsk.
Hab. *Amboina*, *Mauritius*, *Seychell.*, *Mare rubrum.*

1792* Engraulis breviceps Cant., Cat. Mal. Fish. p. 306.
Hab. *Pinang.*

1793* Engraulis purawa CV., Poiss. XXI p. 47 = Pedda poorawah Russ., fig. 190 = Thryssa pedda poorawah Cuv. = Clupea parava Buch. = Thryssa megastoma Swains.
Hab. *Pinang*, *Tengala*, *Hindostan.*

1794 Coilia borneënsis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 45, Nat. T. Ned. Ind. III p. 437.
Hab. Sumatra, Borneo, in mari et in fluviis.

1795 Coilia Dussumierii CV. = Leptonurus chrysostigma Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 14, XXIV Haring. p. 45.
Hab. Java, Madura, Singapura, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Hindostan.*

1796 Coilia Lindmani Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 6e Bijdr. vischf. Sumatra, p. 48.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1797 Coilia macrognathos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 50, Nat. T. N. Ind. II p. 436.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.

1798 Coilia Rebentischii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III V Twaalfde Bijdr. Vischf. Born. p. 5.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.

1799 Coilia Reynaldi CV?, Verh. Bat. Gen. XXV Nal. Ichth. Bengal. p. 148.
Hab. Bengala, *Singapura*, *Pinang*, *Tenasserim*, *Pegu.*

1800 Chatoessus chacunda CV. = Clupanodon chacunda Buch. = Gonostoma javanicum K. v. H. = Anodontostoma Hasseltii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 15, XXIV Har. p. 47.
Nom. ind. *Selangkat* Mal. Bat., *Penden* Jav. Samar., *Slamat* Jav. Tegal., *Vandring* Ind. Surab., *Djangan* Ind. Pasur., *Belo* Ind. Bant.

Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Halmaheira, Amboina, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

1801 Chatoessus nasus CV. = Clupea nasus Bl. = Pedda Kome, Kome Russ., fig. 196. 197 = Chatoessus altus Gr. = Chatoessus come Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 15, Nat. T. Ned. Ind. II p. 223.
Hab. Banka, Singapura Celebes, Batjan, Ceram, in mari.
*Nova-Hollandia*, *Japonia*, *Hindostan*.

1802 Chatoessus selangkat Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p 47, Nat. T. Ned. Ind. III p. 458.
Nom. ind. *Selangkat* Mal. Bat.
Hab. Java, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

1803* Chatoessus tampo CV., Poiss. XXI p. 86.
Nom. ind. *Tampo* Mal. Fret. Malacc.
Hab. *Fretum Malaccense*.

Fam. Osteoglossoidei.

1804 Osteoglossum formosum Schleg. Müll., Nat. T. Ned. Ind. II p. 436.
Nom, ind. *Tangalasa* Ind. Born. austral., *Talissoh* Lampong.
Hab. Sumatra, Banka, Borneo, in fluviis.

Fam. Notopteroidei.

1805 Notopterus borneënsis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. II p. 437.
Hab. Borneo, in fluviis

1806 Notopterus hypselonotus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 27, Nat. T. Ned. Ind. III p. 604.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

1807 Notopterus kapirat Blkr = Tinca marina Bont. = Notopterus Bontianus CV? Blkr (nec CV.), Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 17, 27, Nat. T. Ned. Ind. I p. 423.
Nom. ind. *Lopis*, *Kapirat* Mal. Batav.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1808 Notopterus lopis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. I p. 423.
Nom. ind. *Lopis*, *Kapirat* Mal., Jav., Sund.
Hab. Java, Borneo, in fluviis.

1809 Notopterus maculosus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. II p. 438.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

Fam. Anguilloidei.

1810 Anguilla australis Richds. Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 389.
Hab. Timor, in fluviis.
*Nova-Zeelandia*, *Diemenia*, *Ins. Auckland.*

1811 Anguilla marmorata QG. = Aal en Paling Valent., III p. 345 = Geele gemarmelde slang Valent., III p. 497 fig. 469? = Anguilla bengalensis Gr. = Anguilla Elphinstonei Syk. Blkr ol. = Anguilla variegata McCl. = Anguilla guttata Cuv., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 15, 65, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 504.
Nom. ind. *Lubang* Sund., *Mowa* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Bali, Celebes, Batjan?, Buro, Amboina, Ceram, in aquis dulcibus.
*Hindostan*, *Bengala.*

1812 Anguilla mowa Blkr = Anguilla moa Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java. p. 22, XXV Mur. p. 16.
Nom. ind. *Mowa* Mal. Jav., *Sidat* Jav., *Olling* (jun.), *Larah* (adult.) Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, in fluviis.

1813 Anguilla sidat Blkr = Anguilla Bont., Hist. nat. et med. p. 75, = Anguilla malcumora Rüpp. Verz. Mus. Senck. Pisc. p. 32?, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 17.
Nom. ind. *Mowa* Mal. Jav., *Sidat* Jav., *Olling* (jun.), *Larah* (adult.). Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bali, in fluviis.

1814* Anguilla celebensis Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII p. 55 (nomen tantum).
Hab. *Celebes.*

Fam. Congeroidei.

1815 Conger anagoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 76, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 112.
Nom. ind. *Ladu* Man., Labuh. Batj., *Totodi* Batj.
Hab. Celebes, Amboina, Banda, in mari.

1816 Conger bagio Cant. = Conger longirostris Benn? = Conger hamo T. Schl. = Muraenesox bagio Kp., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 22, Nat. T. Ned. Ind. III p. 777.
Nom. ind. *Putje-kanipa* Mal. Bat., *Malong* Bint., *Tjutju-meka* Lamp., *Kompah* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Celebes, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Philipp.*, *Japonia*, *China*, *Malacca*, *Hindostan*, *Mossamb.*

1817 Conger lepturus Richds. = Uroconger lepturus Kp, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 6e Bijdr. Vischf. Sumatra p. 49.
Hab. Sumatra, Celebes, in mari.

1818 Conger Noordzieki Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischfaun. Amb. p. 86.
Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.

1819 Conger singaporensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 21.
Hab. Java, Singapura, in mari.

1820 Conger talabon Cuv. = Meer Ael Nieuh. = Anguilla indica Willgb. = Talabon Russ., fig. 38 = Conger longirostris Benn.? = Muraenesox serradentata McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 18, Nat. T. Ned. Ind. III p. 77, V p. 456.
Nom. ind. *Putje-kanipa* Mal. Bat., *Remang* Jav., *Ular* et *Malang* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Borneo, Celebes, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Malacca*, *Hindostan.*

1821 Conger talabonoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 20.
Nom. ind *Putje-kanipa* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1822 Conger vulgaris Cuv. = Congrus vulgaris Richds. = Congrus leucophaeus Richds. = Muraena conger L. = Echelus grungus Raf. = Conger communis Costa, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. Ichth. Jap. p. 53.
Hab. Java, Celebes, in mari.
*Japonia*, *Europa.*

1823 Moringua macrochir Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 71.
Hab. Batu, in mari.

1824 Moringua microchir Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 66. Nat. T. Ned. Ind. IV p. 124.
Hab. Java, Batu, Sumatra, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

1825* Moringua bicolor Kp, Uebers. Aale. Arch. Naturg. XXII, I p. 70.
Hab. *Timor.*

Fam. Ophisuroidei.

1826 Ophisurus colubrinus Richds. = Muraena colubrina Bodd. = Muraena fasciata Thunb. = Muraena annulata Thunb. = Gymnothorax annulatus Bl. Schn. = Gymnothorax fasciatus Bl. Schn. = Ophisurus alternans QG. = Ophisurus colubrinus Richds. = Ophisurus fasciatus Richds. = Pisodonophis fasciatus Kp, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 106.
Hab. Sumatra, Cocos, Celebes, Buro, Amboina, Banda, in mari.
*Polynesia*, *Japonia*, *Hindostan.*

1827 Ophisurus bangko Blkr = Centrurophis bangko Kp., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 67.
Nom. ind. *Bangko* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, in mari.

1828 Ophisurus Bonapartei Blkr = Ophisurus chrysospilos Blkr = Poecilocephalus Bonaparti Kp., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 87.
Hab. Amboina, in mari.

1829 Ophisurus boro Buch. = Ophisurus harancha Buch. = Ophiurus immaculata Swains. = Ophisurus acuminata Swns. = Ophisurus caudatus McCl. = Ophisurus boro Cant. = Boro, Borua, Harantja, Halantja Bengal. = Pisodonophis boro Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 156.

Hab. Java, Amboina, in mari.
*Pinang*, Bengala.

1830 Ophisurus brachysoma Blkr = Pisodonophis brachysoma Kp., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 55, Nat. T. Ned. Ind. III p. 776.
Hab. Celebes, in mari.

1831 Ophisurus Broekmeyeri Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch Manad. p. 71.
Hab. Celebes, in mari.

1832 Ophisurus celebicus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 70.
Nom. ind. *Budi* Manad.
Hab. Celebes, in mari.

1833 Ophisurus cirrhocheilos Blkr = Brachysomophis cirrhocheilos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. vischf. Amb. p. 89.
Hab. Amboina, in mari.

1834 Ophisurus Diepenhorsti Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI 8e Bijdr. Vischf. Sumatra.
Hab. Sumatra, in mari.

1835 Ophisurus Hoevenii Blkr = Pisodonophis Hoevenii Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 67, Nat. T. Ned. Ind. V p. 172.
Hab. Celebes, in mari.

1836 Ophisurus hypselopterus Blkr = Pisodonophis hypselopterus Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 34, Nat. T. Ned. Ind. II p. 69.
Hab. Borneo, in fluviis.

1837 Ophisurus lumbricoides Blkr = Ophisurus breviceps Cant (nec Richds.) = Pisodonophis lumbricoides Kp., Verh. Bat. Gen. XXV Muraen. p. 32.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*.

1838 Ophisurus MacClellandi Blkr = Pisodonophis MacClellandi Kp., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 33.
Hab. Java, in mari.

1839 Ophisurus macrochir Blkr = Centrurophis macrochir Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 446.
Hab. Java, in mari.

1840 Ophisurus maculosus Cuv. = Ophisure ophis Lac., II tab. 6 fig. 2, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. II p. 258.
Hab. Buro, Banda, in mari.
*Madagascar*.

1841 Ophisurus polyodon Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI 8e Bijdr. vischf. Sumatra.
Hab. Sumatra, in mari.

1842 Ophisurus potamophilus Blkr = Pisodonophis potamophilus Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 68, Nat. T. Ned. Ind. V p. 458.

Hab. Borneo, in fluviis.

1843 Ophisurus rutidoderma Blkr = Pisodonophis rutidoderma Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 30.
Hab. Java, in mari.

1844 Ophisurus rutidodermatoides Blkr = Pisodonophis rutidodermatoides Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 31.
Hab. Java, in mari.

1845 Ophisurus Schaapii Blkr = Pisodonophis Schaapii Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 53, Nat. T. Ned. Ind. III p. 735.
Hab. Banka, Amboina, in mari et ostiis fluviorum.

1846* Ophisurus altipennis Blkr = Microdonophis altipennis Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, II p. 43.
Hab. *Celebes.*

1847* Ophisurus apicalis Benn., Catal. Zoöl Spec. Sumatr., Life of Raffles p 692.
Hab. *Sumatra.*

1848* Ophisurus cancrivorus Richds., Zoöl. Ereb. Terr. Ichth. p. 97 tab. 50 fig. 6-9 = Ophiurus baccidens Cant., Cat. Mal. Fish. p. 320 tab. 5 fig. 1 = Ophisurus sinensis Richds. = Pisodonophis cancrivorus Kp.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *India*, *Mauritius.*

1849* Ophisurus compar Richds., Zoöl. Ereb. Terr. Ichth. p. 105 = Coecilophis compar Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 44.
Hab. *Sumatra.*

1850* Ophisurus grandoculis Cant Cat. Mal. Fish. p. 324 tab. 5. fig. 3 = Centrurophis grandoculis Kp, Uebers. Aale. Arch. Naturg. XXII, I p. 42.
Hab. *Pinang.*

1851* Ophisurus versicolor Richds., Zoöl. Ereb. Terr. Fish. p. 103 = Elapsopis versicolor Kp, Uebers. Aale, Arch. Natg. XXII, I p. 45.
Hab. *Archip. Molucc.*

1852 Leiuranus Lacepedii Blkr = Muraena seu. Conger africanus Seba, Thes. II tab. 69 fig. 2? = Ophisurus fasciatus Lac., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 36.
Hab. Cocos, Sumatra, Batu, Sumatra.

1853* Lamnostoma bicolor Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII I p. 50.
Hab. *Borneo.*

1854 Sphagebranchus marmoratus Kp. = Dalophis marmorata Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 37, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 100.
Hab. Sumatra, in mari.

1855 Sphagebranchus moluccensis Kp. = Dalophis moluccensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 70, Nat. T. Ned. Ind. V p. 246.
Hab. Batjan, Ceram, in mari et aquis fluvio-marinis.

1856 Sphagebranchus polyophthalmus Kp. = Dalophis polyophthalmus Blkr = Anguisurus punctulatus Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 69, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 299, XVI p. 211.
Nom. ind. *Tindjang kassik* Mal. Sum.
Hab. Sumatra, in mari.
*Java.*

1857* Sphagebranchus anceps Kp. = Dalophis anceps Cant., Cat. Mal. Fish. p. 327 tab. 6 fig. 1-4, Kp, Uebers. Aale, Arch. Ntgesch. XXII, I p. 51.
Hab. *Pinang.*

1858 Muraenichthys gymnopterus Blkr = Muraena gymnopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 52, 71, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 506.
Hab. Java, Batu, Celebes, in mari.

1359 Muraenichthys gymnotus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 90.
Hab. Amboina, in mari.

1860 Muraenichthys macropterus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 91.
Hab. Amboina, in mari.

1861 Muraenichthys Schultzei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 366.
Hab. Java, in mari.

Fam. Muraenoidei.

1862 Muraena albomarginata T. Schl., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 77.
Hab. Buro, Amboina, in mari.
*Japonia.*

1863 Muraena Agassizi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 458.
Hab. Cocos, in mari.

1864 Muraena amblyodon Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 72.
Hab. Celebes, Buro, in mari.

1865 Muraena batuensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 241.
Hab. Java, Batu, in mari.

1866 Muraena Blochii Blkr = Thyrsoidea Blochii Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 49, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 102.
Hab. Sumatra, in mari.
*Borneo.*

1867 Muraena Boschi Blkr = Thyrsoidea Boschii Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 52, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 103.
Hab. Sumatra, in mari.

1868 Muraena Brummeri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 137.
Hab. Timor, in mari.

1869 Muraena bullata Richds. = Thyrsoidea bullata Kp = Muraenophis tigrina Cuv. = Muraen. leopardina Mus. L B. = Muraen. melanostigma Mus. L. B., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 276.
Hab. Java, Sumatra, Ternate, Buro, in mari.
*Borneo.*

1870 Muraena buroënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 79.
Hab. Cocos, Buro, in mari.

1871 Muraena cancellata Richds. = Ruytaal Valent., fig. 413? = Thyrsoidea cancellata Kp. = Muraena Valenciennei Eyd. Soul., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 74, Nat. T. Ned. Ind. V p. 531, jun?, VIII p. 326.
Hab. Cocos, Sumatra, Batu, in mari.
*Nova-Hollandia occidentalis*, *Ins. Sandvicens.*, *Prom. Upstart*, *Madeira*.

1872 Muraena catenata Blkr (nec Richds.) = Muraena seu Conger brasiliensis mas et fem. Seba, Thes. II tab. 69 fig. 4, 5. Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 66.
Hab. Buro, Amboina, in mari.

1873 Muraena ceramensis Blkr = Thyrsoidea ceramensis Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 51, Nat. T. Ned. Ind. III p. 297.
Hab. Celebes, Timor, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Java*, *Nouhiva.*

1874 Muraena colubrina Richds. = Ophithorax colubrina McCl. = Thyrsoidea colubrina Kp., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 335.
Hab. Java, Cocos, Batu, Celebes, Flores, Ternate, Ceram, in mari.
*Sumatra*, *Amboina*, *Nova-Brittannia*, *Ins. Societat.*

1875 Muraena congeroides Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI 8e Bijdr. vischf. Sumatra
Hab. Sumatra, in mari.

1876 Muraena Duivenbodei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 385.
Hab. Ternate, in mari.

1877 Muraena florisiana Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 304.
Hab. Flores, Ternate, in mari

1878 Muraena griseo-badia Richds. = Thyrsoidea griseo-badia Kp, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 325.
Hab. Bali, Sumatra, Nias, Batu, Sangi, Buro, Amboina, in mari.
*Tonga ins.*, *China.*

1879 Muraena isingteena Richds. = Muraena isingleenoides Blkr = Thyrsoidea isingleenoides Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 48, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 277.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Ternate, Buro, Amboina, in mari.
*China.*

1880 Muraena javanica Blkr, Nat. T. Ned. XIX p. 347.
Hab. Java, in mari.

1881 Muraena pantherina McCl. = Muraenophis pantherina Lac. = Muraena picta Thunb. = Muraena atomaria Sol. = Muraena Pratbernon QG. = Muraena variegata QG. = Muraena lita Richds. Blkr = Muraena siderea Richds. = Siderea pantherina Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 47, Nat. T. Ned. Ind. III p. 294, X p. 383.
Hab. Java, Celebes, Ternate, Amboina, Ceram, in mari.
*Sumatra*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hollandia septentrionalis*, *Guam*.

1882 Muraena macrurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 324.
Nom. ind. *Pampan*, *Pompa* Ind. Bant.
Hab. Java, in mari.

1883 Muraena melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 279.
Hab. Sumatra, Buro, in mari.

1884 Muraena micropoëcilus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 459.
Hab. Cocos, Singapura, in mari.

1885 Muraena monochrous Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 384.
Nom. ind. *Ladu* Tern.
Hab. Ternate, Amboina, in mari.

1886 Muraena pardalis T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 4e Bijdr. Ichth. Jap. p. 301. Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 205.
Hab. Java, Cocos, in mari.
*Japonia*.

1887 Muraena Petelli Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 84, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 92.
Hab. Java, Amboina, in mari.

1888 Muraena Pfeifferi Blkr = Siderea Pfeifferi Kp, Verh. Bat. Gen. XXV p. 72, Nat. T. Ned. Ind. V p. 173 (an Muraenae pantherinae McCl. variet.?).
Hab. Celebes, Ceram, in mari.

1889 Muraena polyophthalmus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. 10e Bijdr. Vischf. Celeb. p. 15.
Hab. Celebes, in mari.

1890 Muraena polyuranodon Blkr = Polyuranodon Kuhli Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 75. Nat. T. Ned. Ind. IV p. 248.
Hab. Sumatra, Celebes, Buro, Ceram, in mari et fluviis.

1891 Muraena polyzona Richds. = Muraen. sordida Cuv. = Poecilophis polyzonus Kp, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 73.
Hab. Cocos, Celebes, Buro, Amboina, in mari.

1892 Muraena prosopeion Blkr = Thyrsoidea prosopeion Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 73, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 300.
Hab. Cocos, Sumatra, in mari.

1893 Muraena pseudothyrsoidea Blkr ≔ Muraenophis de Coromandel Lesch., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 44, Nat. T. Ned. Ind. III p. 778.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Hindostan.*

1894 Muraena Richardsoni Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 45, Nat. T. Ned Ind. III p. 296.
Hab. Sumatra, Ceram, Goram, in mari.

1895 Muraena schismatorhynchos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 71, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 301.
Hab. Sumatra, in mari.

1896 Muraena scoliodon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 45, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 100.
Hab. Sumatra, in mari.

1897 Muraena tessellata Richds. ≔ Thyrsoidea tessellata Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 74, Nat. T. Ned. Ind. V p. 530.
Hab. Java, Duizend-ins., Cocos, Sumatra, Batu, Singapura, in mari.

1898 Muraena tile Cant. Richds. ≔ Thyrsoidea tile Kp ≔ Muraena vermiculata Richds. ≔ Muraena gracilis Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 159, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 427.
Hab. Sumatra, Banka, Borneo, in aquis fluvio-marinis et in fluviis.
*Bengala.*

1899 Muraena Troscheli Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 11, XXV Mur. p. 46, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 101.
Hab. Sumatra, Bali, Ternate, in mari.

1900 Muraena variegata Richds. ≔ Echidna variegata Borst. ≔ Muraena nebulosa Thunb. ≔ Gymnothorax echidna Bl. Schn. ≔ Muraena ophis Rüpp., Richds., Peters ≔ Poecilophis variegatus Kp, Verh. Bat. Gen. XXX Mur. p. 47, Nat. T. Ned. Ind. III p. 295.
Hab. Java, Cocos, Celebes, Timor, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Sumatra, Nova-Hollandia, Nova-Brittannia, Otaiti, Ulietea, China, Ocean Indicum, Mossamb.*

1901 Muraena xanthospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 350.
Hab. Java, in mari.

1902 Muraena zebra Shaw ≔ Gymnomuraena zebra Benn., Nat. T. Ned. Ind. XIV p. 80 Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 93.
Hab. Buro, Amboina, in mari.
*Sumatra, Nova-Brittannia, Madagascar.*

1903* Muraena Bleekeri ≔ Enchelynassa Bleekeri Kp, Arch. Naturgesch. XXI p. 212 tab. 10 fig. 3, Uebers. Aale Arch. Nat. XXII, I p. 59.
Hab. *Arch. indic?, Oc. pacificum?*

1904* Muraena canina QG., Zoöl. Voy. Uranie p. 247.
Hab. *Wageu*, *Rawak*.

1905* Muraena crudelis Blkr = Eurymyctera crudelis Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 59.
Hab. *Java*.

1906* Muraena delicatulus Blkr = Poecilophis delicatulus Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 67.
Hab. *Archip. Molucc.*

1907* Muraena marmorata QG. Zoöl. Voy. Uran. p. 247.
Hab. *Wageu*, *Rawak*.

1908* Muraena J. Mülleri Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 58.
Hab. *Archip. Molucc.*

1909* Muraena sathete Cant. = Strophidon longicaudata McCl. = Thyrsoidea sathete Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 62.
Hab. *Pinang*, *Bengala*.

1910 *Muraena thyrsoidea Richds. = Mur. arenatus Cuv. = Thyrsoidea arenata Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 61.
Hab. *Pinang*, *China*.

1911* Muraena venosa Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 58.
Hab. *Timor*.

1912 Uropterygius micropterus Blkr = Muraena micropterus Blkr (nec. eadem species ac Uropterygius unicolor Rüpp. ut ap. Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII I p. 69), Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 50, Nat. T. Ned. Ind. III p. 298.
Hab. Flores, Amboina, Ceram, in mari.

1913 Uropterygius xanthopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 350.
Hab. Java, in mari.

1914 Muraenoblenna tigrina Kp, Blkr = Ichthyophis tigrinus Less., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 93.
Hab. Java, Cocos, Amboina, in mari.
*Nova-Hibernia*, *Ualan*, *Celebes*.

1915* Aphthalmichthys javanicus Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturgesch. XXII, I p. 68.
Hab. *Java*.

Fam. Synbranchoidei.

1916 Ophisternon bengalensis McCl. = Synbranchus immaculatus Cant., Blkr (nec Bl.) = Tetrabranchus microphthalmus Blkr ol., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 57, Nat. T. Ned. Ind. II p. 69, III p. 438.
Nom. ind. *Putjuk-kirai* Ind. Bantam.

Hab. Java, Borneo, Celebes, in fluviis.
*Bengala.*

1917* Ophisternon caligans Blkr = Synbranchus caligans Cant., Cat. Mal. Fish. p. 334 tab. 7 fig. 1—3.
Nom. ind. *Belut* Mal.
Hab. *Pinang.*

1918 Monopterus javanensis Lac. = Unibranchaperture lisse Lac., V tab. 17 fig. 3 = Monopterus javanicus Shaw = Ophicardia Phayriana McCl. = Monopterus cinereus Richds. = Monopterus? (Symbranchus?) xanthognathus Richds. = Ophicardia xanthognatha Richds. = Monopterus laevis Richds. = Symbranchus grammicus Cant., Verh. Bat. Gen. XXIII Ichth. M. O. Java p. 22, XXV Mur. p. 59.
Nom. ind. *Lindung* Mal., *Belut*, *Welut* Jav., Sund., *Belat* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Natuna, Borneo, Celebes, in fluviis et in paludibus.
*China*, *Malacca.*

Fam. Helmichthyoidei.

1919 Leptocephalichthys hypselosoma Blkr = Leptocephalus hypselosoma Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 69.
Nom. ind. *Glas* Manad.
Hab. Celebes, in mari.

1920 Leptocephalichthys taenioides Blkr = Leptocephalus taenia Blkr (nec Less.), Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 428.
Hab. Amboina, in mari.

1921* Leptocephalus dentex Cant., Cat. Mal. Fish. p. 233.
Hab. *Pinang*,

1922* Leptocephalus taenia Less., Zoöl. Voy. Coq. II p. 126.
Hab. *Nova-Guinea.*

Fam. Pleuronecteoidei.

1923 Hippoglossus erumei Cuv. = Pleuronectes erumei Bl. Schn. = Adalah Russ., fig. 69 = Nooree Nalaka C. Russ., fig. 77 = Hippoglossus nalaka Cuv. = Hippoglossus dentex Richds., Verh. Bat. Gen. XIXV Pleur. p. 13.
Nom. ind. *Kalankau*, *Mata-sablah* Mal. Bat., *Bettet* Ind. Cherib., *Grobiat* Ind. Pasur., *Siblah* Mal. Frect. Malacc.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Amboina, in mari.
*Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum*..

1924* Platessa Russellii Gr., Illustrat. Ind. Zoöl. II tab. 94 fig. 2. Cant., Cat. Mal. Fish. p. 214.

Nom. ind. *Siblah* Mal. Fret. Malacc.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*.

1925 Rhombus aspilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 408.
Nom. ind. *Mata-sablah* Mal. Bat.
Hab. Java, Bali, Sumatra, in mari.

1926 Rhombus cocosensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 179.
Hab. Cocos, in mari.

1927 Rhombus javanicus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 502.
Nom. ind. *Mata-sablah* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1928 Rhombus lentiginosus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 15.
Nom. ind. *Mata-sablah*, *Tampar* Mal. Bat., *Seblah* Amb.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, Ceram, in mari.
*Nova-Hollandia septentrionalis.*

1929 Rhombus Mogkii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 256.
Nom. ind. *Memah* Tern., *Lalaw* Amb.
Hab. Bali, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.

1930 Rhombus pavo Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 177.
Hab. Cocos, in mari.

1931 Rhombus poecilurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 39, Nat. T. Ned. Ind. III p. 293.
Hab. Banka, Amboina, in mari.

1932 Rhombus pantherinus Rüpp. = Rhombus sumatranus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 14, Nat. T. Ned. Ind. I p. 409, VIII p. 177.
Nom. ind. *Tampar* Sapar., Amb.
Hab. Cocos, Bali, Sumatra, Batu, Celebes, Flores, Batjan, Amboina, Saparua, Ceram, Banda, in mari.
*Mare rubrum*, *Mossamb.*

1933 Rhombus polyspilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 503.
Nom. ind. *Mata-sabla* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Batjan, in mari.

1934 Rhombus triocellatus Cuv., Nat. T. Ned. Ind. V p. 528.
Hab. Sumatra, in mari.
*Hindostan.*

1935 Rhomboidichthys myriaster Blkr = Rhombus myriaster T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 67.
Hab. Celebes, in mari.
*Japonia.*

1936 Solea maculata Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. I p. 409.
Nom. ind. *Lida*, *Mata-sabla* Mal. Bat.
Hab. Java, Bintang, in mari.

1937* Solea humilis Cant., Cat. Mal. Fish. p. 219.
Hab. *Pinang.*

1938* Solea irrorata Kuhl ap. Rüpp., Mus. Senckenb., Pisc. p. 19 (nomen tantum).
Hab. *Mare javanicum.*

1939* Solea trichodactyla Cuv. Kp, Uebers. Soleinae Arch. Naturgesch. XXIV, I p. 95.
= Pleuronectes trichodactyla L. = Monochir trichodactylus Cuv.
Hab. *Amboina.*

1940 Synaptura aspilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. III p. 74.
Hab. Singapura, in mari.

1941 Synaptura heterolepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 65.
Hab. Amboina, in mari.

1942 Synaptura macrolepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V, Twaalfde Bijdr. Ichth. Born. p. 7.
Hab. Borneo, in mari.

1943 Synaptura marmorata Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 90.
Hab. Solor, in mari.

1944 Synaptura pan Cant. = Pleuronectes pan Buch. = Solea pan Cuv. = Brachirus pan Swns. Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. I p. 410.
Hab. Bintang, Singapura, Biliton, in mari et aquis fluvio-marinis.
*Bengala.*

1945 Synaptura panoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. II p. 440.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bandjermas.
Hab. Borneo, in fluviis.

1946 Synaptura Russelli Blkr = Jerree potoo A. Russ., fig. 70 = Brachirus Commersoni Swns. = Solea Russellii Blkr = Synaptura Commersoniana Cant., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 15.
Nom. ind *Lidah* Mal. Bat.
Hab. Java, Borneo, Singapura, in mari et in fluviis.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

1947* Euryglossa? ovalis Kp = Solea ovalis Richds., Rep. ichth. Chin. p. 279 = Solea ovata Cant., Cat. Mal. Fish. p. 220, Kp, Uebers. Solein., Arch. Naturgesch. XXIV, I p. 95.
Hab. *Pinang*, *China.*

1948 Aesopia zebra Kp = Pleuronectes zebra Bl. = Solea zebra Cuv. = Brachirus zebra Swns. = Solea ommatura Richds. = Solea zebrina T. Schl. = Synaptura zebra Cant. = Aesopia ommatura Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 16.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, in mari.
*Sumatra*, *Pinang*, *Borneo*, *Japonia*, *China*, *Bengala*.

1949 Soleichthys heterorhinos Blkr = Solea heterorhinos Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 64.
Hab. Celebes, Amboina. in mari.

1950 Achirus Hartzfeldi Blkr = Aseraggodes Hartzfeldi Kp, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 123.
Hab. Amboina, in mari.

1951 Achirus melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 257.
Nom. ind. *Sablah* Manad., Labuh. Batj., *Tamper-nonno* Batj.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1952 Achirus pavoninus Lac. = Pleuronectes pavoninus Shaw = Achirus maculatus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 18.
Nom. ind. *Mata-sablah* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Banka, Celebes, Ceram, in mari.
*Pinang*.

1953 Achirus poropterus Blkr = Aseraggodes poropterus Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 19, Nat. T. Ned. Ind. I p. 410.
Nom. ind. *Mata-sablah* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Amboina, in mari.

1954 Achirus Thepassi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 500.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

1955 Achiroides leucorhynchos Blkr = Eurypleura leucorhyncha Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. I p. 411.
Nom. ind. *Telumpa* Jav.
Hab, Java, in fluviis.

1956 Achiroides melanorhynchos Blkr = Plagusia melanorhynchos Blkr = Eurypleura melanorhyncha Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 19, Nat. T. Ned. Ind. I p. 15.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

Fam. Plagusioidei.

1957 Plagusia bilineata Cuv. = Pleuronectes bilineatus Bl. = Plagusia Blochii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 21, Nat. T. Ned. Ind. I p. 411.
Nom. ind. *Lemper Lidah* Mal. Bat., *Lattilat*, *Lindroh*, *Nilah* Jav.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*.

1958 Plagusia marmorata Blkr, Vrh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. I p. 411.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat., *Sablah* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Bali, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

1959 Arelia borneënsis Blkr = Plagusia borneënsis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Twaalfde Bijdr. Vischf. Borneo p. 6.
Hab. Borneo, in mari.

1960 Arelia brachyrhynchos Blkr = Plagusia brachyrhynchos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 24, Nat. T. Ned. Ind. I p. 414.
Nom. ind. *Lidah* Mal. II Bt.
Hab. Java, Singapura, Celebes, in mari.

1961 Arelia Feldmanni Blkr = Plagusia Feldmanni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 455.
Hab. Borneo, in fluviis.

1962 Arelia javanica Kp = Plagusia javanica K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 24, Nat. T. Ned. Ind. I p. 414.
Nom. ind. *Lemper*, *Lidah* Mal. Bat., *Lattilat* Ind. Bant.
Hab. Java, Banka, Amboina, in mari.

1963 Arelia lida Blkr = Plagusia lida Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 23, Nat. T. Ned. Ind. I p. 413.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat.
Hab. Java, Celebes, in mari.

1964 Arelia Kaupi Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Achtste Bijdr. vischf. Sumatra.
Hab. Sumatra, in mari.

1965 Arelia Kopsi Blkr = Plagusia Kopsii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 31, Nat. T. Ned. Ind. II p. 494.
Nom. ind. *Lida-lida* Bint.
Hab. Sumatra, Singapura, Bintang, Amboina, in mari.

1966 Arelia macrolepidota Blkr = Plagusia macrolepidota Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 25, Nat. T. Ned. Ind. I p. 415.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka, in mari.
*Hindostan.*

1967 Arelia melanopterus Blkr = Plagusia ceratophrys K. v. H. = Plagusia melanopterus Blkr = Plagusia monopus Blkr = Arelia ceratophrys Kp, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Bali p. 11, XXIV Pleur. p. 25, Nat. T. Ned. Ind. I p. 415.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat., *Lattilat* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, Bali, in mari.

1968 Arelia microlepis Blkr = Plagusia microlepis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 31, Nat. T. Ned. Ind. I p. 413.
Hab. Borneo, in fluviis.

1969 Arelia oligolepis Blkr = Plagusia oligolepis Blkr, Nat. T. Ned. Ind, VII p. 445.
Nom. ind. *Lida* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

1970 Arelia oxyrhynchos Blkr = Plagusia oxyrhynchos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. I p. 416.
Nom. ind. *Lidah* Mal. Bat.
Hab. Java, Borneo, Amboina, in mari.

1971 Arelia polytaenia Blkr = Plagusia polytaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 529.
Hab. Sumatra, Amboina, in mari.

1972 Arelia potous Kp = Jerree potoo D. Russ., fig. 73 = Plagusia potous Cuv. = Cynoglossus lingua Buch. = Plagusia lingua Cant. = Arelia lingua Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 23.
Nom. ind. *Lida-passir* Mal. Bat., *Lattilat* Ind. Bant.
Hab. Java, Borneo, in mari et in fluviis.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*.

1973 Arelia quadrilineata Kp = Achirus bilineatus Lac. = Plagusia quadrilineata K. v. H., Blkr = Plagusia bilineata Cant., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 21, Nat. T. Ned. Ind. I p. 412.
Nom. ind. *Lida-lumpur* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et in aquis fluvio-marinis.
*Singapura*.

1974 Arelia sumatrensis Blkr = Plagusia sumatrana Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 529.
Hab. Sumatra, in mari.

1975 Arelia Waandersi Blkr = Plagusia Waandersii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 98.
Hab. Sumatra, in fluviis.

1976* Arelia macrorhynchos Blkr = Plagusia macrorhynchos Blkr, sec. delin. inedit., Verh. Bat. Gen. XXIV Pleur. p. 22, Nat. T. Ned. Ind. I p. 413.
Hab. Java, in mari.

1977* Cantoria pinangensis Kp = Plagusia Cantori Blkr = Plagusia potous Cant., Cat. Mal. Fish. p. 235 (nec alior.).
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*.

1978* Trulla Cantori Kp = Plagusia trulla Cant., Cat. Mal. Fish. p. 231.
Hab. *Pinang*, *Malacca*.

1979* Trulla grandisquamis Kp = Plagusia grandisquamis Cant., Cat. Mal. Fish. p. 232.
Hab. *Pinang*, *Malacca*.

1980* Icania cynoglossa Kp. = Achirus cynoglossus Buch. = Plagusia cynoglossa Cant., Cat. Mal. Fish. p. 229.
Hab. *Pinang*, *Bengala*.

Fam. Amphisileoidei.

1981 Amphisilen scutata Klein = Ikan Piso of Mesvisch Valent., fig. 243 = Ikan Peixe Ruysch, Amb. tab. 3 fig. 7 = Amphisilen cauda recta Seba, Thes. III tab. 34 fig. 5 = Centriscus scutatus Lac., Amphisile scutata Cuv., Nat. T. Ned. Ind. II p. 245.
Syn. *Piso* Mal. Bat., Jav.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Banka, Celebes, Sangi, Halmaheira, Ternate, Batjan, Amboina, Banda, Goram, in mari.
*Singapura*, *China*, *Ocean. indicum*, *Mare rubrum.*

Fam. Syngnathoidei.

1982 Ichthyocampus carce Kp. = Syngnathus carce Buch. = Syngnathus platygnathus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. Ichth. Beng. p. 161.
Hab. *Java*, Bengala.

1983* Ichthyocampus Belcheri Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 231 (nomen tantum).
Hab. *Borneo*, *China.*

1984* Stigmatopora argus Kp, Lophobr., Arch. Naturgesch. XIX, I p. 233. = Syngnathus argus Richds.
Hab. *Nova-Guinea*, *Piemenia.*

1985* Corythoïchthys haematopterus Blkr = Ikan Boaja ketjil of Kleene Kaaiman Valent., fig. 81 = Fluiter seu Petim breaba seu Tabakspypvisch Ruysch, Amb. tab. 6 fig. 18 Boujaya Couning Ren., I tab. 4 fig. 30? = Syngnathus fasciatus Gr. = Syngnathus pictus Hempr. Ehr. = Syngnathus gularis Hempr. Ehr. Mus. Berol. = Corythoichthys fasciatus Kp, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 20, Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.
Hab. Batu, Flores, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Zanzibar*, *Mossamb.*

1986* Corythoichthys fasciculatus Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 231 (nomen tantum).
Hab. *Java.*

1987* Corythoichthys penicillus Blkr = Syngnathus penicillus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 386.
Hab. *Pinang.*

1988 Syngnathus Andersoni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 465.
Hab. Cocos, in mari.

1989 Syngnathus bicoarctatus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Amb. p. 99.
Hab. Amboina, in mari.

1990 Syngnathus budi Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 77.
Nom. ind. *Budi* Manad.
Hab. Celebes, in aquis fluvio-marinis.

1991 Syngnathus cyanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 114.
Hab. Banda, in mari.

1992 Syngnathus djarong Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 22, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 325.
Nom. ind. *Pangereh* Ind. Bant.
Hab. Java, Sumatra, in ostiis fluviorum.

1993 Syngnathus gastrotaenia Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 22, Nat. T. Ned. Ind. III p. 713.
Hab. Ceram, in mari.

1994 Syngnathus heptagonus Blkr = Hippichthys heptagonus Blkr, Verh. Bat Gen. XXII Ichth. Mad. p. 15, XXV Trosk. p. 23.
Nom. ind. *Sogoprono* Jav.
Hab. Java, Madura, Bali, in aquis fluvio-marinis et in mari.

1995 Syngnathus Helfrichi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 428.
Hab. Borneo, in fluviis.

1996 Syngnathus Hunnii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI 8e Bijdr. Vischf. Sumatra.
Hab. *Sumatra*, in aquis fluvio-marinis.

1997 Syngnathus leiaspis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 20.
Hab. Java, in aquis fluvio-marinis.

1998 Syngnathus? mento Blkr = Syngnathus mento Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 75.
Nom. ind. *Budi-niki* Man.
Hab. Celebes, in aquis fluvio-marinis.

1999 Syngnathus Retzii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 76.
Nom. ind. *Budi* Manad.
Hab. Celebes, in aquis fluvio-marinis.

2000 Syngnathus tapeinosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 376.
Hab. Java, in mari.

2001 Syngnathus tetrophthalmus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 467.
Hab. Cocos, in mari.

2002* Syngnathus argyrostictus K. v. H., Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 231 (nomen tantum).
Hab. *Java.*

2003* Syngnathus Kuhlii Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 232 (nomen tantum) = Syngnathus variegatus K. v. H.
Hab. *Java.*

2004* Syngnathus sundaicus Blkr sec. delin. Hasselt., Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 21
Hab. Java.

2005 Doryichthys deokhatoides Blkr = Syngnathus deokhatoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 106.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

2006 Doryichthys manadensis Blkr = Syngnathus manadensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 78.
Nom. ind. *Budi* Manad.
Hab. Celebes, in aquis fluvio-marinis.

2007* Doryichthys auronitens Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 233 (nomen tantum).
Hab. *Celebes.*

2008* Doryichthys spinosus Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 233 (nomen tantum) = Syngnathus spinosus Schl.
Hab. *Java*, *Borneo*, *Celebes.*

2009* Doryichthys fluviatilis Blkr = Syngnathus fluviatilis Van Hass. sec. delin. Hasselt. = Doryichthys Hasseltii Kp?, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 18.
Hab. Java, *Taiti.*

2010 Doryrhamphus melanopleura Blkr. = Syngnathus melanopleura Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 465.
Hab. Cocos, in mari.

2011 Choeroichthys brachysoma Blkr = Syngnathus brachysoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 327.
Hab. Batu, in mari.

2012* Hemimarsupium Goudoti Kp, Lophobr. Arch. Naturgesch. XIX, I p. 234 (nomen tantum) = Typhlus Goudoti Bibr. = Syngnathus microgнathus et Syngnathus compressus K. v. H.
Hab. *Java*, *Madagascar.*

2013 Microphis boaja Blkr = Syngnathus boaja Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 14, Nat. T. Ned. Ind. I p. 16.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

2014 Microphis brachyurus Blkr = Syngnathus brachyurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 105.
Nom. ind. *Pangueréh-boaja* Mal. Bant., *Budi-niki* Manad.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Buro, in aquis fluvio-marinis.

2015 Microphis dactyliophorus Blkr = Syngnathus dactyliophorus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 506.
Hab. Java, Amboina, in mari.

2016 Microphis heterosoma Blkr = Syngnathus heterosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 15, Nat. T. Ned. Ind. II p. 441.
Hab. Borneo, Natuna, in fluviis.

2017 Microphis? polyacanthus Blkr = Syngnathus polyacanthus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 77.
Nom. ind. *Budi* Manad.
Hab. Celebes, in aquis fluvio marinis.

2018 Gastrotokeus biaculeatus Heck. = Ikan Pisau jang merah Valent., fig. 481 = Bouaja Ren., I tab. 12 fig. 73 = Syngnathus biaculeatus Bl. = Syngnathus tetragonus L. Gm. = Syngnathe deux piquans Lac. = Syngnathoides Blochii Blkr = Solenognathus Blochii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 24. Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.
Nom. ind. *Undo* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Bintang, Celebes, Solor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Ins. Philippin.*, *China*, *Malacca*, *Mossamb.*

2019 Hippocampus comes Cant., Cat. Mal. Fish. p. 389 tab. II fig. 2? Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Man. p. 80.
Hab. Celebes, in mari.
*Pinang*, *Mossamb.*

2020 Hippocampus kampylotrachelos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 107.
Nom. ind. *Kuda* Mal.
Hab. Sumatra, in mari.

2021 Hippocampus kuda Blkr = Hippocampus moluccensis Blkr = Hippocampus taeniopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 82, 305, 306.
Nom. ind. *Kuda* Mal., *Undo-undo* Bint.
Hab. Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Timor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

2022 Hippocampus manadensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 79.
Nom. ind. *Kuda* Mal.
Hab. Celebes, in mari.

2023 Hippocampus melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 505.
Nom. ind. *Kuda* Mal.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

2024 Hippocampus polytaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 338.
Nom. ind. *Kuda* Mal.
Hab. Celebes, Flores, Amboina, in mari.

2025* Hippocampus mannulus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 388 tab. 11 fig. 1.
Hab. *Pinang*, *Mare chinense.*

2026* Hippocampus Valentini Blkr = Ikan Koeda laoet Valent., fig. 60 et 130.
Hab. *Archipelag. Molucc.*

Fam. Solenostomatoidei.

2027 Solenostoma brachyurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 433.
Hab. Amboina, in mari.

2028 Solenostoma cyanopterus Blkr = Solenostoma paradoxum Blkr ol. (nec Lac. nec Raf), Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 29, Nat. T. Ned. Ind. III p. 309 (exclus. synon. omnib.).
Hab. Amboina, Ceram, Banda, in mari.

2029 Solenostoma paradoxum Lac. = Solenostoma varius rostro serrato pinnis dorsali et ventralibus praelongis Seba, Thes. III tab. 34 fig. 4 = Fistularia paradoxa Pall. = Solenostoma paradoxus Lac., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 506.
Hab. Amboina, in mari.
*China.*

Fam. Pegasoidei.

2030 Pegasus draconis L. = Pegasus volans L. = Naga laut jang kitsjil of Klein Zeedraakje Valent., fig. 271 = Cataphractus corpore tetragono brevi scabro Gronov., Zooph. tab. 12 fig. 2, 3 = Pisciculus amboinensis volans osseo-tuberculosus proboscide serrata Gronov., Mus. I p. 65 n°. 146 = Pégase dragon Lac., II tab. 2 fig. 3 = Pégase volant Lac., II p. 83 = Pegasus natans Valens. Règn. anim. éd. de luxe Poiss. tab. 3 fig. 2 = Pegasus latirostris Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 27, Nat. T. Ned. Ind. III p. 327.
Hab. Flores, Batjan, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Mare chinense.*

2031 Pegasus natans L. = Zeedraekje, Dragon de mer Ren., II tab. 11 fig. 52 = Cataphractus rostro spatuliformi truncato Gronov., Zoöph. tab. 11 fig. 2, 3 ? = Pégase spatule Lac., II p. 85 = Pegasus pristis Blkr = Pegasus natans et Pegasus volans Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Trosk. p. 28, Nat. T. Ned. Ind. III p. 606.
Hab. Sumatra, Nias, Amboina, in mari.
*Nova-Guinea.*

Fam. Balisteoidei.

2032 Balistes aculeatus Bl., tab. 149 = Ikan Batoe Japon Valent., fig. 22 = Schoone geele Oost-Indisch vaarder Valent., fig. 422 = Sounock Ren., I tab. 28 fig. 154 = Kleen Oost-Indis-vaar, Sorte de Poupou Ren., II tab. 28 fig. 136 = Balistes dorso triacantho en tribus ordinibus aculeorum utrinque versus caudam Seba, Thes. III tab. 24 fig. 15 = Baliste épineux Lac., I tab. 17 fig. 1 = Balistes ornatus Sol. = Balistes albifasciatus K. v. H. = Balistes ornatissimus Less. = Balistes armatus CV. et Baliste armé CV., Règn. anim. éd. de lux. Poiss. tab. 112 fig. 2 (nec Lac.), Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 15.

Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.

Hab. Java, Cocos, Nias, Celebes, Flores, Solor, Buro, Amboina, Banda, Goram, in mari.

*Sumatra*, *Borneo*, *Nova-Hollandia*, *Otaiti*, *China*, *Malacca*, *Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2033 Balistes armatus Lac. = Baliste armé Lac., I tab. 18 fig. 2 = Balistes chrysopterus Bl. Schn. = Balistes niger M. Park = Baliste Mungo Park Lac. = Balistes subarmatus Gray = Balistes albicaudatus Rüpp. = Melichthys albicaudatus Swns., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. II p. 224.

Hab. Java, Nias, Celebes, Sangi, Solor, Obi-major, Amboina, Banda, in mari.

*Sumatra*, *China*, *Ocean. indicum*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2034 Balistes bursa Schn. = Ikan Bertitik Valent., fig. 403 = Poupou noble Ren., I tab. 1 fig. 7 = Ican Popou Ren., II tab. 26 fig. 127 = Baliste bourse Sonner., Lac., II tab. 7 fig. 1, Nat. Ned. Ind. V p. 350.

Hab. Amboina, in mari.

*Ocean. indicum.*

2035 Balistes cinctus Lac. = Baliste écharpe Lac., I tab. 16 fig. 1 = Balistes rectangulus Bl. Schn. = Balistes medinilla QG. = Balistes erythropteron Less. = Balistopus rectangulus Kp, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8° Bijdr. Vischf. Amb. p. 96.

Hab. Amboina, in mari.

*Nova-Guinea*, *Borneo*, *Polynesia*, *China*, *Oceanum. indicum.*

2036 Balistes chrysospilos Blkr, Nat. T. Ind. V p. 94.

Hab. Celebes, Solor, in mari.

2037 Balistes conspicillum Cuv. = Ikan Saraza Valent., fig. 142 = Turin saratse Ren., I tab. 15 fig. 88 = Maanvisch ou Poisson de la lune Ren., II tab. 28 fig. 138 = Guaperva tacheté Sonn. = Baliste noir Bonnat, Encycl. tab. 85 fig. 152 = Baliste américain Lac., I tab. 16 fig. 2 = Balistes bicolor Shaw = Rhinecanthus conspicillum Swns., Nat. T. Ned. Ind. III p. 780.

Hab. Natuna, Celebes, Solor, Amboina, in mari.

*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Nova-Guinea*, *Nova-Hibernia*, *Carolin.*, *Japonia*, *China*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Madagascar.*

2038 Balistes forcipatus Gr. = Meer Swyn, Verkenvisch Nieuh. = Apriseu Caprisci spec. Will., App. Tab. 1 = Sulthan Ternate Valent., fig 202 = Ican Radi ou le Filet Ren., III tab. 33 fig. 153 = Balistes griseus dorso maculis lenticularibus et exalbidis etc. Comm. = Balistes stellatus Lac. = Baliste étoilé Lac., I tab. 6 fig. 1 = Balistes stellaris Bl. Schn. = Balistes brasiliensis Bl. Schn. = Lama yellaka Russ., fig. 22 = Balistes jelaka Cuv. = Somdrum yellakah Russ., fig. 23? = Balistes occultator Gr. = Balistes phalliatus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 13.

Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.

Hab. Java, Nias, Singapura, Celebes, Flores, Amboina, in mari.

*China*, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2039 Balistes flavimarginatus Rüpp. = Touring reuw Ren., II tab. 5 fig. 20 = Balistes auromarginatus Benn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 303.

Hab. Celebes, Amboina, Ceram, Banda, in mari.

*Mauritius?*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2040 Balistes frenatus Lac. = Baliste bridé Comm. ap. Lac., I tab. 14 fig. 3 = Balistes amboinensis Gr. = Rhinecanthus amboynensis Swns. = Balistes Schmittii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 37, Nat. T. Ned. Ind. V p. 532, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Manad. p. 74.

Hab. Sumatra, Celebes, Amboina, in mari.

2041 Balistes heteracanthus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI, Bijdr. Vischf. Nieuw-Guinea.

Hab. Nova-Guinea, in mari.

2042 Balistes lineatus Bl. Schn. tab. 87 = Casu-casu de l'Isle de Louven Ren., II tab. 25 fig. 123 = Poupou Royal Ren., I tab. 43 fig. 217 = Klipvischje Ren., II tab. 2 fig. 7 = Balistes aculeatus minor Forsk. = Balistes undulatus M. Park = Baliste ondulé Lac. = Balistes capistratus Tiles. = Balistes aculeatus b viridis Benn. = Balistes Lamourouxii QG. = Rhinecanthus lineatus Swns. = Balistes sesquilineatus Lay Benn. = Balistopus lineatus Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 14, Nat. T. Ned. Ind. II p. 260.

Nom. ind. *Toto-tambaga* Tern., *Tatu* Amb.

Hab. Sumatra, Nias, Batu, Bali, Celebes, Sangi, Flores, Solor, Timor, Halmaheira, Ternate, Batjan, Obi-major, Buro, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.

*Japonia*, *China*, *Taiti*, *Ceylon*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2043 Balistes maculatus Bl. = Guaperva longa Will., App. 21 J. 20 = Sabaco Parra 17 tab. 10 = Balistes longus Gron. = Balistes jacksonianus QG. = Balistes angulosus QG. = Balistes azureus Less. = Balistes oculatus Gr. = Balistes Willughbyi E. F. Benn. = Canthidermis Gaimardii Swns. = Canthidermis oculatus Swns. = Balistes senticosus Richds., Nat. T. Ned. Ind. V p. 93.

Hab. Solor, in mari.

*Mare chinens.*, *Nova-Guinea.*

2044 Balistes ringens Bl. = Balistes sillonné Lac., I tab. 18 fig. 1 = Balistes niger Osb. = Balistes radula Sol. = Melichthys ringens Swns., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Achtste Bijdr. Vischf. Sumatra.

Hab. Sumatra, in mari.

*Ocean. Pacificum*, *China*, *Oceanum indicum*, *Ins. Antill.*

2045 Balistes verrucosus L., Mus. Ad. Frid. I tab. 27 fig. 4 = Gros Poupou Indien bigarré Ren., Oost. Indisch Vaarder Valent., fig. 173 II tab. 34 fig. 157 = Balistes dorso dia-

cantho, unicolor microlepidotus asper Seba, Thes. III tab. 24 fig. 17. Balistes praslinus Lac. = Baliste praline Lac. = Balistes praslinoides Less. = Melichthys praslinensis Swns. = Balistes melanopleura Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 14.
Nom. ind. *Tato-karang* Tern.
Hab. Sumatra, Bali, Celebes, Sangi, Solor, Timor, Ternate, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Nova-Hibernia, China.*

2046 Balistes vidua Sol. = Kokenbouti Ren., I tab. 17 fig. 96 = Melichthys vidua Swns. Kp, Nat. T. Ned. Ind. III p. 565.
Hab. Cocos, Amboina, in mari.
*Otaiti.*

2047 Balistes viridescens Lac. = Baliste verdâtre Lac., I tab. 16 fig. 3 = Ikan Toering betina Valent., fig. 208 = Touring Reeuw Femel Ren., I tab. 38 fig. 194 = Touring Reuwe Ren., II tab. 21 fig. 103 = Baliste verdâtre Lac. = Balistes castaneus Richds?, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 375.
Hab. Nias, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari.
*Mauritius, Mare rubrum.*

2048 Pyrodon niger Rüpp. = Balistes niger Lac. = Balistes totus niger Comm. = Balistes noir Lac., I tab. 15 fig. 2 = Zenodon niger Swns. = Xenodon niger Rüpp. = Erythrodon niger Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 37.
Nom ind *Tato-batu* Tern.
Hab. Celebes, Ternate, in mari.
*Mare rubrum.*

2049 Monacanthus Cantori Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 17, Nat. T. Ned. Ind. III p. 80.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Banka, Ternate, in mari.

2050 Monacanthus choirocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 19.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Nias, Singapura, Celebes, in mari.

2051 Monacanthus chrysospilos Blkr = Ikan Auwawa Valent., fig. 92 = Capitein zaeger Valent., fig. 100 = Ticus Ren., I tab. 31 fig. 170 = Cornuto ou le Cornu Ren., I tab. 19 fig. 94 = Poisson des Roches Ren., II tab. 36 fig. 165 = Balistes rostro oblongo acuto, macula nigra punctis albis varia ad os ventrale distinctus Seba, Thes. III tab. 24 fig. 19 = Balistes varius dorso monacantho, rostro suillo, macula nigra in extrema cauda Seba, Thes. III tab. 34 fig. 2 = Balistes hispidus L. Gm.?, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 126.
Hab. Batu, Celebes, Buro, Amboina, in mari.

2052 Monacanthus geographicus Cuv ≙ Balistes geographicus Péron, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 17.

Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat., *Bebarat* Bint.
Hab. Java, Bintang, Banka, Celebes, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

2053 Monacanthus hajam Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 18.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, Amboina, in mari.

2054 Monacanthus hystrix Cuv. = Guaperva hystrix List. in Willughb. Hist. Pisc. App. tab. I fig. 21 = Balistes scopas Comm. = Baliste hérissé Lac., I tab. 18 fig. 3 = Monacanthus scopas Cuv. = Spine sided Monacanthus Gr. III. Ind. Zoöl. II tab. 98 fig. 1 = Trichoderma hystrix Swns. = Monacanthus (Amanses) hystrix Burt., Nat. T. Ned. Ind. V p. 351.
Hab. Amboina, in mari.
*Mauritius.*

2055 Monacanthus isogramma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 367.
Hab. Java, in mari.

2056 Monacanthus janthinosoma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 503.
Hab. Batu, Amboina, Goram, in mari.

2057 Monacanthus kryptodon Blkr = Monacanthus cryptodon Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 431.
Hab. Amboina, in mari.

2058 Monacanthus kurtorhynchos Blkr = Monacanthus curtorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 430.
Hab. Amboina, in mari.

2059 Monacanthus macrurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XII p. 226.
Hab. Nias, Singapura, in mari.

2060 Monacanthus melanocephalus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 95.
Hab. Batu, Solor, Amboina, in mari.

2061 Monacanthus melanuropterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 781.
Hab. Celebes, in mari.

2062 Monacanthus nemurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 20.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Singapura, in mari.

2063 Monacanthus pardalis Rüpp. = Grynzert Houtt., Nat. Hist. I, 8 p. 462. tab. 59 fig. 1 = Balistes penicilligerus Péron = Monacanthus Houttuyni Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 351.
Hab. Sumatra, Celebes, Flores, Ternate, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Oceenum indicum*, *Mare rubrum.*

2064 Monacanthus penicilligerus Cuv. = Balistes penicilligerus Péron = Baliste Pellion QG. = Chaetodermis pennicilligerus Swns., Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 173.

Hab. Bali, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Nova-Hollandia orient.*

2065 Monacanthus tomentosus Cuv. = Balistes radio dorsali postice dupliciter serrato, pinna ventrali minore quam radius, lateribus pilosis ad caudam Gron., Zoöph. tab. 6 fig. 5 = Balistes unicolor asper, aculeo dorsi postica parte uncinulis serrato Seba, Thes. III tab. 24 fig. 18 = Balistes tomentosus L. Gm. (nec Bl. tab. 148) = Monacanthus surothura V. Hass. Mss. = Monacanthus aspricaudus Cuv. Val.? Holl., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 19.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Celebes, Flores, Halmaheira, Ternate, Amboina, Goram, in mari.
*Pinang*, *Malacca*, *Ocean. indicum.*

2066 Monacanthus trichurus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 125.
Hab. Celebes, Ternate, Batjan, Amboina, Ceram, Goram, in mari.

2067* Monacanthus aspersus Holl., Mon. Balistid., Ann. Sc. naturell. 4e Série II Zoöl. p. 362.
Hab. *Celebes.*

2068* Monacanthus bifilamentosus Less., Zool. Voy. Uran. II Atl. Poiss. tab. 8 (an eadem specie ac seq.?)
Hab. *Archipel. Molucc.*, *China.*

2069* Monacanthus sinensis Cuv. = Balistes chinensis Bl. tab. 152 fig. 1. = Monacanthus chinensis Rüpp.
Hab. *Sumatra*, *China*, *Oceanum indicum.*

2070 Alutarius amphacanthoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 23.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat.
Hab. Java, Batjan, Amboina, in mari.

2071 Alutarius laevis Cuv. = Ikan Panggontor vel Donderaar Valent., fig. 523 = Ewauwe Pangay on Luey Ren., I tab. 11 fig. 69 = Balistes scriptus Osb. = Balistes laevis Bl., tab. 414 = Balistes monoceros Soland. = Alutera laevis Cuv. = Aleuteres laevis Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 21, Nat. T. Ned. Ind. II p. 304.
Nom. ind. *Hajam* Mal. Bat., *Mendut* Ind. Bant.
Hab. Java, Cocos, Sumbawa, Solor, Halmaheira, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*Pinang*, *China*, *Ocean. indicum*, *Oc. Atlantic.*, *Ins. Canar.*, *Caraib.*

2072 Alutarius macracanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 22.
Nom. ind. *Hajam*, Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Banka, in mari.

2073 Alutarius nasicornis T. Schl. = Aluterus rhinoceros Cuv. = Alutera nasicornis T. Schl., Nat. T. Ned. Ind. V p. 352.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.
*Japonia.*

2074 Alutarius prionurus Blkr = Monacanthus prionurus Holl., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist p. 20, Nat T. Ned. Ind. II p. 260.
Hab. Amboina, Banda, in mari.
*Nova-Guinea.*

2075* Alutarius Berardi Less., Zool. Voy. Uranie II p. 108 Atl. Poiss. tab. 7 = Alutera cinerea T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 292 tab. 131 fig. 1.
Hab. *Nova-Guinea*, *Japonia*, *China?*

2076* Alutarius obliteratus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 353 = Balistes monoceros Bl., tab. 147? = Alutera monoceros Swns.?
Hab. *Pinang.*

2077* Alutarius personatus Less., Zoöl. Voy. Uranie. II p. 105.
Hab. *Wageu*, *Nova-Guinea.*

2078 Pogonognathus barbatus Blkr = Balistes (Anacanthus) barbatus Gr. = Anacanthus barbatus Gr. = Psilocephalus barbatus Swns. = Aluthera barbata S. Müll. = Alutarius barbatus Cant., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 24.
Hab. Singapura, Bintang, Banka, Celebes, mari.
*Pinang*, *Ocean. indicum.*

Fam. Triacanthoidei.

2079 Triacanthus biaculeatus Blkr = Triacanthus Blochii Blkr = Balistes biaculeatus Bl., tab. 148 fig. 2, Nat. T. Ned. Ind. II p. 81.
Hab. Singapura, in mari.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *Japonia*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon.*

2080 Triacanthus brachysoma Blkr, Nat. Ned. Ind. IV p. 128.
Hab. Java, Sumatra, Celebes, Batjan, Amboina, in mari.

2081 Triacanthus brevirostris Valenc., T. Schl. = Bowree vel Abatee Russ.. fig. 21 = Triacanthus biaculeatus Benn., Ceyl. Fish. tab. 15 = Triacanthus Russellii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 25.
Nom. ind. *Sokan* Mal. Bat., *Sunjang-langit* Ind. Pasur.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Borneo, Celebes, Buro, Amboina, in mari et fluviis.

2082 Triacanthus Nieuhofi Blkr = Hoornvisch Nieuh., Gedenkw. Zee- en Lantr. p. 272 fig. = Piscis cornutus Willughb., Ichth. App. tab. 10 fig. 2, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 27, Nat. T. Ned. Ind. II p. 459.
Hab. Sumatra, Nias, Bintang, Banka, Borneo, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari.

2083 Triacanthus oxycephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 27, Nat. T. Ned. Ind. II p. 496.
Nom. ind. *Sokan* Mal. Bat., *Tunjang-langit* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, in mari.

2084 Triacanthus rhodopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 25.
Nom. ind. *Sokan* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2085 Triacanthus strigilifer Cant., Act., Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 97.
Hab. Amboina, Singapura, in mari.
*Pinang.*

Fam. Ostracionoidei.

2086 Ostracion cornutus L. Gm., Bl., tab. 132 = Pisciculus cornutus Bont., Hist. nat. med. fig. 1, Willughb., tab. J. 13 fig. 1 = Ikan Peti Valent., fig. 36 = Ikan Toetombo badoeri Valent., fig. 333 = Ikan Toetombo bezar Valent., fig. 344 = Ikan Toetombo tandoe koening Valent., fig. 367 = Peti-cornute Ren., I tab. 39 fig. 197 = Zeekat Ren., II tab. 8 fig. 38 = Espèce de Chat marin Ren., II tab. 13 fig. 60 = Tomtombo Ren., II tab. 27 fig. 135 = Ostracion quadrangularis aculeis 2 in fronte et totidem in imo ventre Gron., Mus. I no. 118 = Ostracion quadrangulus aculeis 2 in capite et totidem in imo ventre Seba, Thes. III tab. 24 fig. 8 = Ostracion anterius quadrangulus sed dosso acuto gibboso, aculeis 2 in capite et totidem in imo ventre Seb., Thes. III tab. 24 fig. 9 = Ostracion quadrangulus minor subflavescens figuris hexagonis veluti radiatis undique pictus, aculeis 2 in capite et totidem in imo ventre armatus Seb., Thes. III tab. 24 fig. 13 = Zeekatje Houtt., Nat. Hist. I, VIII p. 473 = Ostracion arcus Bl. Schn. = Coffre quadrangulaire Lac., 1 = Lactophrys cornutus Swns. = Ostracium cornutum Cant. = Laetophrys cornutus Kp. = Ostracion Fornasini Bianc. = Laetophrys Fornasini Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. Ostr. p. 32.
Nom. ind. *Petih-duri* Mal. Bat., *Kuda-lawut* Bint., *Tatumbo* Amb., *Buntal kumbang* Mal. Singapur.
Hab. Java, Cocos, Sumatra, Nias, Batu, Bintang, Banka, Bali, Celebes, Sumbawa, Solor, Timor, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, Goram, in mari.
*Nova-Guinea*, *China*, *Japonia*, *Mauritius*, *Mossambiq.*, *Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

2087 Ostracion cubicus L. Bl. tab. 137 = Piscis quadrangularis cui in singulis mediis squamis lateralibus singulae maculae majusculae Willughb., tab. J. 12 = Ostracion unciali minor subrotundo-quadrangulus maculis nigris varius Seba, Thes. III tab. 24 fig. 11 = Ostracion quadrangulus tuberculis et maculis variis nigricantibus lineaque longitudinali in dorso ornatus Seba, Thes. III tab. 24 fig. 4 = Ostracion à deux tubercules Comm. ap. Lac. = Ostracion moucheté Lac. = Coffre tigré Bonn., Encycl. tab. 14 = Ostracion bituberculatus Bl. Schn. = Ostracion immaculatus T. Schl. = Cibotion cubicus Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. Ostrac. p. 35.
Nom. ind. *Kabila* Tern. Manad.

Hab. Sumatra, Cocos, Batu, Celebes, Sumbawa, Flores, Ternate, Amboina, Banda, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum*, *Mossambiq.*, Japonia.

2088 Ostracion nasus Bl., tab. 138 = Ostracion museau alongé Lac. = Coffre à bec Encycl., tab. 15 fig. 48 = Ostracium nasus Cant. = Cibotion tuberculatus Kp. ex parte, Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. Ostr. p. 33.
Nom. ind. *Peti* Mal. Bat., *Muntal panjang* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*, *Malacca.*

2089 Ostracion pentacanthus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Kennis Vischf. Amb. p. 98.
Hab. Amboina, in mari.

2090 Ostracion punctatus Lac. = Ostracion pointillé Lac., I tab. 21 fig. 1 = Ostracion lentiginosus Bl. Schn. = Ostracion meleagris Shaw = Cibotion punctatus Kp, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 108.
Hab. Banda, in mari.
*Taiti.*

2091 Ostracion Renardi Blkr = Ican Peti Ren., I tab. 28 fig. 152 = Cibotion Renardi Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 68.
Hab. Amboina, in mari.

2092 Ostracion rhinorhynchos Blkr = Piscis quadrangularis rostratus Willgb., Tab. J. 11 = Cibotion tuberculatus Kp ex parte, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. Ostr. p. 34.
Nom. ind. *Petih* Mal. Bat.
Hab. Java, Duizend-ins., Biliton, Solor, in mari.
*Australia.*

2093 Ostracion Sebae Blkr = Ostracion quadrangulus, nigrescens, tuberculis minimis et maculis albis varius Seba, Thes. III tab. 24 fig. 5 = Cibotion Sebae Kp, Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. Ostr. p. 34, Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.
Hab. Amboina, Banda, in mari.

2094 Ostracion solorensis Blkr = Cibotion solorense Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 96.
Hab. Flores, Solor, Amboina, in mari.

2095 Ostracion tesserula = Ostracium tesserula Cant., Nat. T. Ned. Ind. III p. 305 (an junior aliae species, an. Ostrac. cubici?)
Hab. Solor, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang.*

2096 Ostracion turritus Forsk. = Ikan Toetombo ekor tiga Valent., fig. 159 = Ikan Karbouw jang badoeri Valent., fig. 262 = Ikan Tomtombo 60 Ren., II tab. 6 fig. 24, tab. 9 fig. 40. = Ostracium quadrangularis aculeis frontalibus analibusque binis lateribus dorsoque aculeatus Gronov. Zoöph. p. 45 no. 176 = Ostracion

dromadaire Lac., I p. 470 = Chameau marin Bonnat., Encycl. p. 22 tab. 13. = Ostracion triqueter Cuv. = Tetrosomus turritus Swns., Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. Ostr. p. 31.

Nom. ind. *Petih* Mal.

Hab. Java, Amboina, in mari.

*Oceanum indicum*, *Mare rubrum.*

2097* Ostracion quadricornis L. Bl, tab. 134, Kp = Piscis triangularis cornutus Clusii List. ap. Will., App. tab. J. 14 = Ostracion tricornis Gmel. Bl., tab. 499 = Ostracion quatre-aiguillons Lac., I p. 468 = Ostracion de Lister Lac., I p. 468 tab. 23 fig. 2.

Hab. *Sumatra*, *Ocean. indicum*, *Mossamb.*, *Ocean. Atlantic.*

Fam. Gymnodontoidei.

2098 Gastrophysus alboplumbeus Blkr = Tetraodon alboplumbeus Richds. = Tetraodon patoca Blkr ol. (nec Buch)., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 11, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 104.

Nom. ind. *Buntak* Mal.

Hab. Sumatra, in mari et in fluviis.

*Japonia*, *China.*

2099 Gastrophysus argenteus J. Müll. = Tetraodon argenteus Lac., Nat. T. Ned. Ind. III p. 737.

Hab. Java, Bali, Singapura, Banka, Biliton, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et in fluviis.

*Nova-Hollandia*, *Japonia.*

2100 Gastrophysus Honckenii Blkr = Tetrodon Honckenii Bl. = Chelichthys Honckenii J. Müll., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 258.

Hab. *Celebes*, in mari.

*Oceanum indicum*, *Promontorium bon. spei*, *Mare rubrum.*

2101 Gastrophysus lunaris J. Müll. = Kappa Koorawah Russ., fig. 29 = Tetraodon lunaris Cuv. = Tetrodon tepa Buch. = Tetraodon leiopleura Gr. = Physogaster lunaris J. Müll. = Tetrodon spadiceus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 12.

Nom. ind. *Muntak-pisang* Mal. Bat., *Muntak-gadang* Ind. Bant.

Hab. Java Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Banka, Borneo, Celebes, Amboina, in mari et in fluviis.

*Pinang*, *Cocos?*, *Japonia*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum.*

2102 Gastrophysus oblongus J. Müll. = Ostracion tetraodon subrotundus dorso lineis nigris vario, aculeis brevissimis undique Seba, Thes. III tab. 24 fig. 1 = Tetrodon oblongus Bl. = Physogaster oblongus J. Müll., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 12.

Nom. ind. *Muntak-barik* Mal.

Hab. Java, Singapura, Bintang, Banka, Borneo, in mari et fluviis.

*Pinang*, *Hindostan.*

2103 Gastrophysus Richei Blkr = Tetrodon Richei Fréminv. = Chelonodon Richei Mus. L. B. Rüpp., Mus. Senck. Pisc. p. 35, Verh. Kon. Akad. Wetensch II Vissch. Van Diemensl. p. 24.
Hab. *Java*, Diemenia.

2104* Gastrophysus? implutus Blkr = Tetraodon implutus Jen., Zool Beagl., Fish. p. 152.
Hab. *Cocos.*

2105 Arothron astrotaenia Blkr = Tetraodon asterotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 129.
Hab. Amboina, in mari.

2106 Arothon calamara J. Müll. = Calamara kappa Russ., fig. 28, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 15.
Nom. ind. *Muntak-kalappa* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum.*

2107 Arothron calamaroides Blkr = Tetraodon calamaroides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 16, Nat. T. Ned. Ind. I p. 96.
Nom. ind. *Buntak-kalappa* Mal. Bat.
Hab. Java, Batu, Flores, Amboina, in mari.

2108 Arothron erythrotaenia Blkr = Tetraodon erythrotaenia Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. I 73.
Hab. Celebes, Amboina, in fluviis.

2109 Arothron hypselogeneion Blkr = Tetraodon hypselogeneion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 24, Nat. T. Ned. Ind. III p. 300.
Nom. ind. *Loi* Manad. Lab., *Lodeh* Batj.
Hab. Bali, Celebes, Batjan, Amboina, Ceram, in mari.

2110 Arothron? kappa Blkr = Tetraodon kappa Russ. = Tetraodon dissutidens Cant? = Tetraodon patoca Buch., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 13, XXV Nalez. Ichth. Beng. p. 160, Nat. T. Ned. Ind. III p. 301.
Nom. ind. *Buntak-barik* Mal. Bat., *Muntal mas* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Bintang, Bali, Celebes, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Pinang*, *Bengala*, *Hindostan.*

2111 Arothron laterna Blkr = Tetraodon laterna Richds. = Tetraodon pardalis T. Schl. Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 23, Nat. T. Ned. Ind. III p. 299. (an ead. ca. Tetr. perspicillaris Hempr. Ehr. Rüpp.?).
Hab. Sumatra, Solor, Timor, Batjan, Amboina, Banda, in mari.
*Pulo Condore*, *Japonia*, *China*, *Mossamb?*, *M. rubrum?*

2112 Arothron leiurus Blkr = Tetraodon leiurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 22, Nat. T. Ned. Ind. I p. 97, III p. 440.
Nom. ind. *Buntak*, *Buntal* Mal.

Hab. Java, Sumatra, Borneo, in fluviis.

2113 Arothron lineatus Blkr = Tetraodon lineatus Bl = Tetrodon pardalis Hempr., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 67.
Hab. Singapura, Celebes, Amboina, in mari.
*Japonia*, *Mossamb.*

2114 Arothron melanorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 111.
Hab. Nias, Timor, Halmaheira, Amboina, in mari.

2115 Arothron meleagris Blkr = Tetraodon meleagris Sol., Lac., I p. 505, Nat. T. Ned. Ind. V p. 91.
Hab. Solor, in mari.
*Otaiti.*

2116 Arothron? palembangensis Blkr = Tetraodon palembangensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 25, Nat. T. Ned. Ind. III p. 605.
Nom. indig. *Buntol* Palemb.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

2117 Arothron potamophilus Blkr = Tetrodon nigroviridis Marion de Procé? = Tetraodon potamophilus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 16, XXIV Blootk. p. 17.
Nom. ind. *Buntal* et *Buntak* Mal. Jav.
Hab. Java, Madura, Sumatra, Singapura, Banka, Borneo, in mari et in fluviis.

2118 Arothron reticulatus Blkr = Tetrodon reticulatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 16, XXIV Blootk. p. 18.
Nom. ind. *Buntak* Jav.
Hab. Java, Madura, in aquis fluvio-marinis.

2119 Arothron scaber Blkr = Tetraodon scaber Eyd. Soul. = Tetraodon Kunhardtii Blkr = Tetraodon aspilos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 17, 22, 23, Nat. T. Ned. Ind. I p. 97, II p. 495. III p. 79.
Nom. ind. *Buntal-perpot* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Batu, Singapura, Bintang, Batjan, in mari.
*Oc. Pacif.*

2120 Arothron testudineus J Müll. = Bont Fish Willughb., App. tab. 8 fig. 3 = Tetrodon testudineus L. = Tetrodon compressus Marion de Procé ? = Tetraodon testudineus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 14, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. III p. 78.
Nom. ind. *Buntak-kalapa* Mal. Bat., *Buntal-duri* Bint.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Banka, Celebes, Amboina, in mari et in fluviis.
*Ins. Philippin.?*, *Pinang*, *Hindostan.*

2121 Arothron trichoderma Blkr = Tetraodon trichoderma Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 532.
Hab. Sumatra, Nias, Batu, Amboina, in mari.

2122 Arothron trichodermatoïdes Blkr = Tetraödon trichodermatoides Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 336.
Hab. Flores, Amboina, in mari.

2123 Arothron virgatus Blkr = Tetrodon manillensis Marion de Procé? = Tetraödon virgatus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 24, Nat. T. Ned. Ind. III p. 299.
Nom. ind. *Kutju-kutju* Batj.
Hab. Celebes, Ternata, Batjan, Buro, Amboina, Ceram, in mari.
*Insul. Philippin., Nova-Hollandia.*

2124 Arothron Waandersi Blkr = Tetraodon Waandersii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 194.
Hab. Banka, in fluviis.

2125* Arothron simulans Blkr = Tetraödon simulans Cant., Cat. Mal. Fish. p. 374.
Hab. *Singapura, Pinang, Malacca.*

2126* Arothron? immaculatus Blkr = Tetraödon immaculatus Lac., Cuv., Cant. Cat. Mal. Fish. p. 373.
Hab. *Pinang, Hindostan.*

2127* Arothron bondarus Blkr = Bondaroo kappa Russ., fig. 27 = Tetraödon bondarus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 377.
Hab. *Pinang, Hindostan.*

2128* Arothron carduus Blkr = Tetraodon carduus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 375.
Hab. *Pinang.*

2129* Arothron semimaculatus Rüpp., Verz. Senck. Mus. Fische p. 35 (an ead. spec. ac Arothron potamophilus Blkr?)
Hab. *Java.*

2130 Chonerhinos modestus Blkr = Tetraodon modestus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 19, 21, Nat. T. Ned. Ind. I p. 16, III p. 440.
Hab. Sumatra, Borneo, in fluviis.

2131 Chonerhinos naritus Blkr = Tetrodon grandispina Mus. L. B. ap. v. d. Hoev.? = Tetraodon naritus Richds., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 21, Nat. T. Ned. Ind. III p. 439.
Hab. Borneo, Sumatra, in mari et in fluviis.
*Pinang.*

2132 Anosmius Bennetti Blkr = Carcasse Tomtombo Ren., II tab. 15 fig. 57 = Tropidichthys Bennetti Blkr = Tetrodon ocellatus Benn. (nec Bl.), Nat. T. Ned. Ind. VI p. 504.
Hab. Bali, Sumatra, Celebes, Sangi, Ternate, Buro, Banda, Goram, in mari.
*Ceylon.*

2133 Anosmius janthinopterus Blkr = Tropidichthys janthinopterus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 429.
Hab. Celebes, Amboina, in mari.

2134 Anosmius margaritatus Blkr = Casu-casu Ren., I tab. 39 fig. 200 = Carcasse Ren., II tab. 25 fig. 124 = Tropidichthys margaritatus Blkr = Tetraödon margaritatus Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 25, Nat. T. Ned. Ind. III p. 302, VI p. 501.
Hab. Duizend-ins., Sumbawa, Solor, Buro, Amboina, in mari.
*Mare rubrum.*

2135 Anosmius striolatus Blkr = Tetraodon striolatus QG. = Tetraodon papua Blkr ex parte = Tropidichthys striolatus Blkr, Verh. B. G. XXIV Blootk. p. 13, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 503.
Hab. Celebes, Solor, Ternate, Buro, Amboina, in mari.
*Timor*, *Otaiti*, *Ceylon.*

2136 Anosmius Valentini Blkr = Ikan Kaskasse Valent., fig. 19 = Carcasse Ren., I tab. 39 fig. absque numero, II tab. 6 fig. 29 = Tomtombo doré Ren., II tab. 53 fig. 227 = Tropidichthys Valentini Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 130.
Hab. Solor, Amboina, in mari.

2137* Anosmius mappa Blkr = Tetraodon mappa Less., Zoöl. Voy. Uran. II p. 102, Atl. Poiss. tab. 5.
Hab. *Nova-Guinea.*

2138 Diodon atinga et Diodon hystrix L. = Orbis muricatus et reticulatus Willugb., tab. J. 7 = Diodon punctatus Cuv., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 19.
Nom. ind. *Buntak-duri* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Batu, Celebes, Flores, Ternate, Amboina, Ceram, Banda, in mari.
*China*, *Ocean. indic.*, *Mare rubrum*, *America meridionalis atlantic.*

2139 Diodon quadrimaculatus Cuv., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II 8e Bijdr. Vischf. Amb. p. 94.
Hab Solor, Amboina, in mari.
*Pinang*, *China.*

2140 Diodon sexmaculatus Cuv. = Diodon novemmaculatus Cuv., an et T. Schl.? Nat. T. Ned. Ind. III p. 567.
Hab. Sumatra, Nias, Batu, Celebes. Amboina, Nova-Guinea, in mari.
*Japonia*, *Insul. Sandvic.*, *Hindostan*, *Mauritius*, *Promontorium bonae spei.*

2141 Cyclichthys orbicularis Kp = Zee-Egel Nieuh., p. 275 fig. = Diodon orbicularis Bl., tab. 127 = Diodon nicthemerus Cuv. = Diodon triedricus Cant., Cat. Mal. Fish. p. 371 (nec Cuv.), Nat. T. Ned. Ind. V p. 92.
Hab. Amboina, in mari.
*Pinang.*

2142* Cyanichthys coerulescens Kp. = Diodon coeruleus QG., Zoöl. Voy. Uran. tab. 65 fig. 5, Kp, Uebers. Scleroderm. Arch. Naturgesch. XXIV p. 231.
Hab. *Nova-Guinea.*

2143* Triodon bursarius Rwdt = Groote Blaser ou le Gros Soufleur d'Amboine Ren., II tab. 30 fig. 142 = Triodon macropterus Less., Verh. Bat. Gen. XXIV Bootk. p. 20.
Hab. Banda, in mari (specimen exsiccatum olim in collectione mea).
*Mauritius.*

Fam. Scyllioidei.

2144 Scyllium Bürgeri MH. = Burger's Dog fish J. E. Gray, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 69.
Hab. Amboina, in mari.
*Japonia.*

2145 Scyllium maculatum Gr. = Scyllium pardus Kuhl, Mus. L. B. = Scyllium marmoratum Benn., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 16.
Nom. ind. *Tjutjot-kembang*, Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Duizend-ins., Celebes, Flores, Amboina, in mari.
*Singapura*, *Bramble-bay*, *China*, *Hindostan.*

2146 Chiloscyllium Hasseltii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 19.
Nom. ind. *Tjutjot pisang* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, in mari.

2147 Chiloscyllium malayanum MH. = Scyllium malaisianum QG = Hemiscyllium malaisianum MH. = Malay Bamboo Shark J. E. Gray, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 376.
Hab. Java, Batjan, Amboina, in mari.
*Wageu.*

2148 Chiloscyllium phymatodes Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 21.
Nom. ind. *Tjutjot tekeh* Ind. Samar.
Hab. Java, Banka, in mari.

2149 Chiloscyllium plagiosum MH. = Bokee sorra Russ., fig. 16 = Ra sorra Russ., I p. 10 = Scyllium Freycineti QG.? = Scyllium plagiosum Benn. = Scyllium ornatum Gr. = Orectolobus plagiosum Bp. = Orectolobus ornatum Bp. = Ornamented bearded shark Reeves ap. Richds. = Striped Bamboo Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 17.
Nom. ind. *Tjutjot matjan* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Celebes, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Wageu*, *Japonia*, *China*, *Malacca*, *Ocean. indicum.*, *Promontorium bonae spei*, *Brasilia.*

2150 Chiloscyllium punctatum MH. = Scyllium punctatum K. v. H. = Chiloscyllium griseum MH. = Dotted Bamboo Shark J. E. Gray = Gray Bamboo Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 22.
Nom. ind. *Tjutjot pisang* Mal. Bat., *Ju-bodok* Bint.
Hab. Java, Singapura, Bintang, in mari.
*Celebes*, *Hindostan.*

2151 Chiloscyllium tuberculatum MH. = Squalus tuberculatus Bl. Schn. = Squale dentelé Lac., I tab. 2 fig. 1 = Scylliorhinus tuberculatus Blv. = Tuberculated Bamboo Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 20.
Nom. ind. *Tjutjot kumbang* Mal. Bat., *Tjutjot tekeh* Jav. Samar.
Hab. Java, Bintang, in mari.
*China*, *Ocean. indicum.*, *Promontorium bonae spei.*

2152* Chiloscyllium obscurum Gray, Cat. Brit. Mus. I Chondropt. p. 35.
Hab. *Archip. Molucc.*, *Oceanum indicum.*

2153* Scyllium ferrugineum Less. (generis dub.), Zoöl. Voy. Coquill. II p. 95, MH. Plagiost. p. 26.
Hab. *Wageu*, *Nova-Hibernia.*

2154 Ginglymostoma Rüppelli Blkr = Nebrius concolor Rüpp. (nec Ginglymostoma concolor MH.), Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 91, Nat. T. Ned. Ind. III p. 83.
Hab. Java, Singapura, in mari.
*Pinang*, *Mare rubrum.*

2155 Stegostoma fasciatum MH. = Squalus varius naribus ori proximis, foraminibus post oculos, spiraculis utrinque quaternis, cauda longissima, Seba, Thes. III tab. 34 fig. 1 = Squalus capite obtuso cirris 2 ad maxillam superiorem, dorso vario inermi Gronov., Mus. I 82 n° 136, Zoöphyl. 31 n° 147 = Tigre Brouss., Act. Paris. 1780 p. 685 = Squalus tigrinus L. Gm. = Squalus longicaudus L. Gm. = Zebra shark Shaw = Squalus fasciatus Bl. tab. 113 = Squale tigre Lac., I p. 249 = Poollee makum Russ., fig. 18 = Squalus pantherinus K. v. H. = Roussette tigreé Dict. Scienc. nat. t. 33 f. 2 = Scyllium quinquecarinatum V. Hass. = Scyllium heptagonum Rüpp. = Scylliorhinus tigrinus Blv. = Stegostoma carinatum Blyth = Zebra Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 23.
Nom. ind. *Tjutjot tebeh et matjan* Ind. Samar, *Jo-tokay* Mal. Pin.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Pinang*, *Bengala*, *Hindostan*, *Ceylon*, *Mare rubrum.*

Fam. Carcharioidei.

2156 Carcharias (Scoliodon) acutus Rüpp. MH., = Carcharias acutus Rüpp = Squalus Russellii Gr. = Squalus (Scoliodon) acutus J. E. Gray = Russell's Requin J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 30.
Nom. ind. *Tjutjot pisang* Mal. Bat., *Yu* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, Banka, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2157 Carcharias (Scoliodon) Dumerili Blkr, Act. Societ. Scientiar. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 70.
Hab. Amboina in mari.

2158 Carcharias (Scoliodon) macrorhynchos Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 31.
Nom. ind. *Tjutjot-pisang* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, in mari.

2159 Carcharias (Scoliodon) Walbeehmi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 353.
Nom. ind. *Ju-djudjoor* Bint.
Hab. Bintang, Biliton, Timor, in mari.

2160 Carcharias (Prionodon) amblyrhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 467.
Hab. Solombo, in mari.

2161 Carcharias (Prionodon) amboinensis MH. = Squalus (Carcharinus) amboinensis J. E. Gray = Amboina Shark J. E. Gray, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 508.
Hab. Amboina, in mari.

2162 Carcharias (Prionodon) borneënsis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V, Twaalfde Bijdr. Vischf. Born. p. 8.
Hab. Borneo, in mari.

2163 Carcharias (Prionodon) brachyrhynchos Blkr = Carcharias (Prionodon) Henlei Blkr ol. nec Valenc., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 507.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2164 Carcharias (Prionodon) brevipinna Blkr = Carcharias (Aprion) brevipinna MH. = Squalus (Aprion) brevipinna J. E. Gray = Short-finned Aprion J. E. Gray, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 509.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2165 Carcharias (Prionodon) fasciatus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 37, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 510.
Nom ind. *Tjutjot matjan* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2166 Carcharias (Prionodon) javanicus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 38.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Borneo, Celebes, Buro, in mari.

2167 Carcharias (Prionodon) melanopterus QG. = Squalus carcharias minor Forsk. = Squale requin Lac., I tab. 8 fig. 1 = Squalus ustus Dumér. = Squalus Spallanzanii Les. = Carcharinus ustus Blv. = Carcharias (Prionace) melanopterus Cant. = Black finned Shark Reeves ap. Richds. = Squalus (Carcharinus) melanopterus J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 33.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal., *Munsing* Jav.
Hab. Java, Celebes, Buro, Amboina, in mari.
*Sumatra, Timor, Wageu, Nova-Hollandia, Diemenia, Japonia, China, Malacca, Mare rubrum, Promontorium bonae spei.*

2168 Carcharias (Prionodon) menisorrah Val. = Squalus (Carcharinus) menisorrah J. E. Gray = Menisorrah Shark J E Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 35.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal.
Hab. Java, Nias, Banka, in mari.
*Arch. Moluce., Nova-Hollandia, Promontorium bonae spei, Mare rubrum.*

2169 Carcharias (Prionodon) munsing Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Ichth. Madur. p. 16, XXIV Plagiost. p. 32.
Nom. ind. *Munsing* Jav.
Hab. Java, Madura, in mari.

2170 Carcharias (Prionodon) pleurotaenia Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost p. 40.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal.
Hab. Java, in mari.
*Nova-Guinea.*

2171 Carcharias (Prionodon) sorrah Val. = Squalus (Carcharinus) sorrah J. E. Gray = Sorrah Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 39.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal., *Munsing* Jav.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, in mari.
*Celebes, Madagascar.*

2172 Carcharias (Prionodon) tjutjot Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 36.
Nom. ind. *Tjutjot* Mal.
Hab. Java, in mari.

2173* Carcharias (Hypoprion) Macloti MH, Plagiost. p. 33 tab. = Squalus (Hypoprion) Macloti J. E. Gray = Macklot's Hypoprion J. E. Gray.
Hab. *Nova-Guinea.*

Fam. Zygaenoidei.

2174 Zygaena Blochii Valenc. = Sphyrna Blochii MH. = Zygaena platycephala Van Hass. = Zygaena laticeps Cant. = Sphyrnias Blochii J. E. Gray = Broad-headed Shark J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 41.
Nom. ind. *Tjutjot rongging*, *Tjutjot martel* Mal. Bat.
Hab. Java, Madura, Sumatra, in mari.
*Singapura, Pinang, Borneo, Celebes, Malacca, Bengala, Hindostan.*

2175 Zygaena malleus Risso = Libella Belon, 61 = Zygaena, Ciambetta Salv. tab. 40 = Zigena altera Jonst. tab. 7 fig. 8, 9, = Zygaena Salviani Willughb., tab. B. 1 = Zygène Dutertre, Hist. Nat. II p. 207 = Jochfisch Valentini Mus. tab. 32 fig. 5 = Cestracion fronte arcus figura Klein, Miss. III p. 13 n. 1 = Stampella Scilla, tab. 28 fig. 2 = Squalus zygaena Brünn. = Piscis libella Bonnon., Mus. Kirch. tab 37 fig. 20 = Squalus capite latissimo transverso mallei instar Gron., Mus. I 63, 139, Zoöph. 146 = Marteau Brouss., n. 11 = Martillo de

Mar Bru de Ramon I, 51 = Cornuda Parra Lam. 32 = Squalus n. 4 capite transverso mallei instar Browne, Jamaic. p. 458 = Squalus capite latissimo transverso mallei instar Arted., Gen. pisc. 44, 7, Syn. 96, 7 = Squale marteau Lac., I p. 2 = Squale pantouflier Lac., I tab 7 fig. 3 = Koma Sorrah Russ., fig. 12 = Hammer headed shark Shaw, Gen. Zoöl. V tab. 154 = Sphyrna zygaena Raf. = Zygaena tudes Valenc. = Zygène marteau Dict. Scienc. Nat. T. 32 = Marteau maillet Valenc. = Zygaena Lewisii Griff. = Zygaena indica v. Hass. = Sphyrna tudes MH. = Sphyrnias zygaena J. E. Gray = Hammer-headed Shark J. E. Gray = Sphyrnias tudes J. E. Gray = Tudes J. E. Gray, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 42.

Nom. ind. *Tjutjot martel* Mal. Bat.

Hab. Java, Sumatra, Amboina, in mari.

*Japonia, Pinang, Singapura, China, Malacca, Bengala, Mare rubrum, Nova-Hollandia meridionalis, Ocean. Atlanticum, Demerary, Mare mediterraneum.*

Fam. Galeoidei.

2176 Hemigaleus macrostoma Blkr = Hypoprion notatus Blkr, Top. Bat., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 46.

Nom. ind. *Tjutjot* Mal.

Hab. Java, in mari.

2177 Hemigaleus microstoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 46.

Nom. ind. *Tjutjot* Mal.

Hab. Java, Amboina, in mari.

Fam. Centrophoroidei.

2178 Centrophorus moluccensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Elfde Bijdr. Vischf. Amb.

Hab. Amboina, in mari.

Fam. Cestracionoidei.

2179 Cestracion zebra Gr. = Heterodontus zebra Gr., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuw. Nal. ichth. Japan p. 127, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. I Vissch. Amb. p. 71.

Hab. Amboina, Celebes, in mari.

*Japonia.*

Fam. Pristioidei.

2180 Pristis dubius Blkr = Pristis zysron Blkr (Serra), Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 56, Nat. T. Ned. Ind. V. p. 459.

Hab. Java, Borneo, Amboina, in mari et in fluviis.

2181 Pristis microdon Lath., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 54.

Nom. ind. *Pamprang* Jav

Hab. Java, Borneo, in mari et in fluviis.
*India.*

2182 Pristis semisagittatus Lath. = Yahla Russ., I fig. 13 = Squalus semisagittatus Shaw, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 53.
Nom. ind. *Garagaji* Mal. Fret. Mal.
Hab. Java, Sumatra, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

2183 Pristis zysron Blkr Nat. T. Ned. Ind. III p. 441 (nec Pristis zysron Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 56).
Hab. Borneo, Amboina, in mari et in fluviis,

2184* Pristis cuspidatus Lath. MH., p. 107 = Pristis Valent., tab. 52 fig. Y.
Hab. *Sumatra*, *Amboina*, *Tenasserim.*

2185 Rhynchobatus djettensis Cant. = Rhinobatus Duham., Sect. 9 tab. 15 = Raja dsiddensis Forsk. = Raie rhinobate Lac., I tab. 6 = Raie bohkat Lac., I p. 189 = Rhinobatus laevis Bl. Schn. = Walawah tenkee Russ., fig. 10 = Rhinobate lisse Dict. Sc. nat. XIX = Rhinobatus laevis Cuv. = Rhinobatus djeddensis Rüpp. = Rhinobatus djettensis Rüpp. = Rhinobatus Duhamelii Blnv. = Rhinobates laevis Swns. = Rhynchobatus laevis MH., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 58.
Nom. ind. *Tjutjot biola* Mal. Bat., *Kekeh* Jav. Sam.
Hab. Java, in mari.
*Sumatra*, *Singapura*, *Pinang*, *Celebes*, *Japonia*, *Malacca*, *Bengala*, *Ocean. indicum*, *Mare rubrum.*

2186 Rhinobatus (Rhinobatus) armatus Gr. = Indian Rhinobatus Gr., Ill. Ind. Zoöl. tab. 99 = Rhinobatus typus Benn., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 60, Nat. T. Ned. Ind. III p. 85.
Nom. ind. *Kekeh* Jav. Samar.
Hab. Java, Singapura, Celebes, in mari.
*Sumatra*, *Hindostan.*

2187 Rhinobatus (Rhinobatus) ligonifer Cant. = Rhinobatus Thouini Van Hass., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 59.
Nom. ind. *Pareh pandrong*, *Tjutjot mandrong* Mal. Bat., *Kekeh* Jav. Sam.
Hab. Java, Borneo, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca.*

2188 Rhina ancylostomus Bl. Schn = Rhina ancylostoma V. Hass. = Rhina cyclostomus Swains., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 56.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*, *China*, *Hindostan.*

2189* Platyrhina sinensis MH., Plagiost. p. 125 tab. = Raie chinoise Lac. I tab. 2 = Rhina ancylostomus Bl. Schn. part. ≠ Torpedo sp. Cuv. Règn. an. ed. 2ª II p. 396, 399.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *China*, *Japonia.*

Fam. Torpedinoidei.

2190 Narcine timlei Henl. = Raja timlei B. = Torpedo timlei Bl. Schn. = Temeree Russ., fig. 1, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 512.
Hab. Java, Singapura, in mari.
*Celebes*, *China*, *Japonia*, *Bengala*, *Hindostan.*

2191* Narcine indica Henle MH., Plagiost. p. 130, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 417.
Nom. ind. *Pareh kubbas* Mal. Fret. Malacc.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

2192* Narcine maculata A. Dumér., Revue Zoöl. 1852 p. 274.
Hab. *Java.*

2193 Temera Hardwickii Gr., Zoöl. Misc. p. 7, Cant., Cat. Mal. Fish p. 419, Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XXI.
Hab. Singapura, in mari.
*Pinang*, *Malacca.*

2194* Astrape dipterygia MH. Plagiost. p. 131, Cant., Cat. Mal. Fish. p. 419 = Raja dipterygia var. Olfers = Narcine dipterygia Henl..
Nom. ind. *Pareh kubbas* Mal. Fret. Malacc.
Hab. *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Lancavi*, *Hindostan.*

Fam. Rajoidei.

2195* Raja asterias Rond., Gr. List Brit. Mus. Fish. Chondropt. p. 108 = Laeviraja Bel. 82. = Raja oxyrhynchus Rond. = Raja oxyrhynchus minor Aldrov. 456 = Dasybatus n° 4 et n° 13 Klein, Miss. III tab. 4, p. 35, 37 = Raja maculata Donov.? = Raja punctata Risso = Raja fullonica? Riss. = Raja maculata Montag. = Laeviraja mucosissima Nardo = Raja speculum Blnv. = Raja batis Bp. = Raja pigara? Raf., MH.. Plagiost. p. 139, 194.
Hab. *Archip. Molucc.*, *Mauritius*, *Ocean. atlant. europ.*

Fam. Trygonoidei.

2196 Trygon dadong Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 355.
Nom. ind. *Pari dadong* Bint.
Hab. Bintang, in mari.

2197 Trygon heterurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 67.
Nom. ind. *Pareh* Mal. Batav.
Hab. Java, Singapura, in mari.

2198 Trygon Kuhlii MH. = Trygon glauconotus K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Plag. p. 73.
Nom. ind. *Pareh* Mal., *Kinjong Chin.* Jav. Samar, *Parih dadong* Bint.
Hab. Java, Singapura, Bintang, Celebes, Amboina, in mari.

*Nova-Guinea*, *Vanicolo*, *Japonia*, *Oceanum indicum*.

2199 Trygon macrurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 74, Nat. T. Ned. Ind. III p. 607.
Nom. ind. *Pareh* Mal.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, in mari.

2200 Trygon pastinacoides Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 75.
Nom. ind. *Pareh* Mal.
Hab. Java, in mari.

2201 Trygon pareh Blkr = Trygon semirugosa K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 71, Nat. T. Ned. Ind. V p. 461.
Nom. ind. *Pareh pasir* Mal. Bat.
Hab. Java, Borneo, in mari et in fluviis.

2202 Trygon polylepis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 73.
Nom. ind. *Pareh passir* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2203 Trygon uarnak Rüpp. = Raja ommesscherit Forsk. = Raja uarnak Forsk. = Trygon maculata K. v. H. = Pastinachus uarnak Rüpp. = Trigon Russelli Gr., Ill. Ind. Zoöl. tab. 100, Verh. Bat. Gen., XXIV Plagiost. p. 69.
Nom. ind. *Pareh kumbang* Mal. Bat.
Hab. Java, Amboina, in mari.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Hindostan*, *Mare rubrum*.

2204 Trygon uarnakoides Blkr = Trygon acuta K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 72, Nat. T. Ned. Ind. III p. 738.
Nom. ind. *Pareh* Mal. Bat., *Péh* Ind. Bant.
Hab. Java, Banka, Amboina, in mari.

2205 Trygon undulata Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 70, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 167.
Nom. ind. *Pareh kassi* Mal.
Hab. Java, Borneo, in mari et in fluviis.

2206 Trygon walga MH., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 67.
Nom. ind. *Pareh* Mal.
Hab. Java, Singapura, in mari.
*Hindostan*, *Mare rubrum*.

2207 Trygon zugei Bürg., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 68.
Nom. ind. *Pareh toka-toka* Mal. Bat., *Pari-ontjit* Bint.
Hab. Java, Banka, Bintang, in mari.
*Pinang*, *Japonia*, *China*, *Hindostan*.

2208* Trygon imbricata MH., Plagiost. p. 164 = Isacurreh tenkee Russ., fig. 4 = Raja imbricata Bl. Schn.

Hab. *Java*, *Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Hindostan.*

2209 Taeniura lymma MH. = Raja lymma Forsk. = Raie torpille Lac., I tab. 6 fig. 1 = Trygon lymma Cuv. = Trygon Halgani Less. = Trygon ornata Gr., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 78, Nat. T. Ned. Ind. III p. 85.
Nom. ind. *Pareh kumbang*, *Petjun* Mal. Bat.
Hab. Java, Sumatra, Nias, Singapura, Celebes, Ternate, Amboina, in mari.
*Timor*, *Pinang*, *Wageu*, *Nova-Hibernia*, *Malacca*, *Ocean. indicum*, *Mare rubrum*, *Mossamb.*

2210 Taeniura melanospilos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 513.
Nom. ind. *Pareh-tutol* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.

2211 Hypolophus sephen MH. = Raja sephen Forsk. = Wolga tenkee Russ., fig. 3 = Pearled Ray Shaw = Trygon sephen Cuv. = Trigon sephen Rüpp. = Trigon Forskaolii Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 77.
Nom. ind. *Pareh-dawon* Mal. Bat., *Pareh-hajam* Ind. Samar., *Peh-tjerrok* Jav. Gresik.
Hab. Java, in mari et in fluviis.
*Singapura*, *Pinang*, *Malacca*, *Bengala*, *Oceanum indicum*, *Mare rubrum.*

2212 Pteroplatea micrurus MH. = Raja micrura Bl. Schn. = Raja poecilura Shaw = Tenkee kunsul Russ., fig. 6 = Gymnura micrura Kuhl = Trygon kunsua Cuv. = Trygon poecilurus Benn. = Pteroplatea micrura MH. = Pteroplatea annulata Swns. = Dasyatis micrura Gr., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 76.
Nom. ind. *Pareh-lumpur* Mal. Bat., *Pek* Jav. Samar.
Hab. Java, in mari.
*Sumatra*, *Singapura*, *Pinang*, *Borneo*, *China*, *Malacca*, *Bengala*, *Mare rubrum.*

2213 Aëtoplatea zonurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 79.
Nom. ind. *Pareh* Mal.
Hab. Java, in mari.

2214 Rhachinotus africanus Cant. = Raja africana Bl. Schn. = Anacanthus africanus MH. = Urogymnus africanus J. E. Gray, Nat. T. Ned. Ind IV p. 514.
Nom. ind. *Pareh duri* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*, *Mare rubrum*, *Guinea.*

Fam. Myliobatioidei.

2215 Myliobatis maculatus Gr. Ill. Ind. Zoöl. tab. 101 = Myliobatus cyclurus V. Hass. = Spotted Eagle Ray Gr., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 84.
Nom. ind. *Pareh-gampret*, *Pareh-burang* Mal. Bat., *Peh-manu* Ind. Pasur., *Pari lang* Bint.

Hab. Java, Bintang, in mari.
*Pinang*, *China*, *India*.

2216 Myliobatis milvus Val., MH. = Myliobatis oculeus Richds. Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 87.
Nom. ind. *Pareh burong* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Mare rubrum*.

2217 Myliobatis Nieuhofii MH. = Zeevleermuis Nieuh., Gedenkw. Zee- en Lantr. fig. = Aquilae marinae species Willughb., App. tab. 10 fig. 3 = Raja Nieuhofii Bl. Schn. = Mookarah tenkee Russ., fig. 7 = Fasciated Ray Shaw = Raja macrocephala Parkins., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 85.
Nom. ind. *Pareh-gampret* Mal. Bat., *Pari-lang* Bint., *Pari klawar* Mal. Pinang.
Hab. Java, Sumatra, Bintang, in mari.
*Pinang*, *Nova-Hollandia*, *China*, *Hindostan*, *Mare mediterran*.

2218 Myliobatis vespertilio Blkr = Myliobatis milvus Cant. (nec Valenc.), Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost p. 85.
Nom. ind. *Pareh-burong* Mal. Bat.
Hab. Java, in mari.
*Pinang*.

2219 Aëtobatis narinari MH. = Narinari Marcgr. = Raie aigle Lac., I tab. 6 fig. 2 = Raja narinari Bl. Schn. = Eel-tenkee Russ., fig. 8 = Raja guttata Shaw = Raja quinqueaculeata QG. = Myliobatus narinari Cuv. = Myliobatus ocellatus Kuhl = Myliobatus eel-tenkee Rüpp. = Aëtobatis indica Swns. = Myliobatis macroptera McCl. = Stoäsodon narinari Cant., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 87.
Nom. ind. *Pareh burong* Mal. Bat., *Peh* Jav., *Pari lung* Mal. Fret. Malacc.
Hab. Java, Celebes, Banda, in mari.
*Sumatra*, *Buro*, *Pinang*, *Singapura*, *Bengala*, *Oceanum indicum*, *Mare rubrum*, *Brasilia*, *Surinama*.

2220* Aëtobatis flagellum MH., Plagiost. p. 180 = Raja flagellum Bl. Schn. = Myliobatis flagellum S. Müll.
Hab. *Celebes*, *China*, *Hindostan*, *Mare-rubrum*.

2221 Rhinoptera javanica MH. = Rhinoptera truncata V. Hass., Verh. Bat. Gen. XXIV Plagiost. p. 89.
Nom. ind. *Pareh-burong* Mal. Bat., *Napeh* Ind. Surab.
Hab. Java, Madura, in mari.

2222* Rhinoptera adspersa Valenc., MH., Plagiost. p. 183.
Nom. ind. *Pareh dawon* Mal. Fret. Malacc.
Hab. *Pinang*, *Hindostan*.

Fam. Cephaloptéroidei.

2223 Cephaloptera Kuhlii Val. MH. = Dicerobatis Kuhlii Blkr = Kuhl's Cephaloptera J. E. Gray, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 9e Bijdr. Vischf. Amb. p. 6.
Nom. ind. *Gelomo* Amb.
Hab. Amboina, in mari.
*Java*, *India.*

2224* Cephaloptera eregoodoo tenkee Cuv. = Eregoodoo tenkee Russ., fig. 9, 10 = Cephaloptera Olfeisii J. Müll. = Indian Cephaloptera J. E. Gray = Dicerobatis erogoodoo Cant., Cat. Mal. Fish. p. 438.
Hab. *Pinang*, *Hindostan.*

Fam. Chimaeroidei.

2225 Chimaera monstrosa L. = Galeus acanthias Clusii Willughb., tab. B 9 fig. 6 = Chimaera argenteus L. = Simia marina Jonst. = Chimaera argentea Asc. = Northern Chimaera Penn. = Sea Monster Shaw = Chimère arctique Lac., I p. 392 tab. 19 fig. 1 = Chimaera cristata Fab. = Chimaera mediterranea Risso = Diplanchias nasus Rafin.?, Nat. T. Ned. Ind. III p. 309.
Hab. Ceram, Amboina, in mari.
*Japonia*, *Maria europaea.*

Fam. Amphioxoidei.

2226* Amphioxus Belcheri Gray, Proc. Zoöl. Soc. 1847 p. 355 = Branchiostoma Belcheri J. E. Gray., List of the Spec. Fish. Brit. Mus. p. 150.
Hab. *Borneo*, *Oceanum indicum.*

## Species Piscium archipelagicae nuperrime repertae vel in Catalogo omissae.

Fam. Trachichthyoidei.

2227 2(5ª)* Heterophthalmus palpebratrus Blkr = Sparus palpebratus Pall., Neue Nordische Beitr. p. 55 tab. 4 fig. 1, 2, L. Gm. Syst. Nat. ed. 13ª = Bodianus palpebratus Lac., IV p. 278, 286.
Hab. *Amboina.*

Fam. Cheilodipteroidei.

2228 (48ª)* Cheilodipterus polystigma Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2229 (49ª) Cheilodipterus singaporensis Casteln., Nat. T. Ned. Ind. XXI.
Hab. Singapura, in mari.

2230 (79ª) Apogon Noordzieki Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 336.
Hab. Java, in mari.

2231 (89ª) * Apogon arenatus Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2232 (89ᵇ)* Apogon aroubiensis Hombr. Jacq., Zoöl. Voy. Pôle Sud. III Rept. Poiss. p. 31 Atl. Poiss. tab. 1 fig. 1.
Hab. *Arub.*

2233 (91ª)* Apogon melanurus Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2234 (92ª)* Apogon singaporensis Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2235 (99ª)* Apogonichthys macrophthalmus Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2236 (100ª)* Apogonichthys taeniopterus Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

Fam. Cirrhiteoidei.

2237 (188ª) Cirrhitichthys marmoratus Blkr = Labrus maculatus Lac. = Cirrhites marmoratus Lac. = Cirrhitus maculosus Rüpp., Acta Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Achtste Bijdr. Vischf. Sumatra.
Hab. Sumatra, in mari.
*Mauritius, Mare rubrum.*

Fam. Mesoprionoidei.

2238 (236ª) Mesoprion Ophuysenii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Achtste Bijdr. Vischf. Sumatra.

Hab. Sumatra, in mari.

2239 (285ª) Dentex sumbawensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 336.
Hab. Sumbawa, in mari.

2240 (338ª)* Diagramma gibbosum Hombr. Jacq., Zoöl. Voy. Pôle Sud, Rept. Poiss. p. 46, Atl. Poiss. tab. 5 fig. 2.
Hab. *Samoa.*

Fam. Sciaenoidei.

2241 (382ª) Johnius microlepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V 7ᵉ Bijdr. Vischf. Sumatra p. 11.
Hab. Sumatra, Singapura, in mari et in fluviis.

Fam. Uranoscopoidei.

2242 (383ª)* Uranoscopus malacopterus Benn., Cat. Zoöl. Spec. Sumatra in Life of Raffles p. 687.
Hab. *Sumatra.*

Fam. Chaetodontoidei.

2243 (554ª) Holacanthus dimidiatus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI 12ᵉ Bijdr. Vischf. Amboina.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Trichiuroidei.

2244 (669ª) Trichiurus glossodon Blkr = Trichiurus savala Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 41 ex parte (nec CV), Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Dertiende Bijdr. Vischf. Borneo.
Hab. Java, Sumatra, Singapura, Bintang, Borneo, in mari et in fluviis.

2245 (669ᵇ) Trichiurus Roelandti Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Dertiende Bijdr. Vischf. Borneo.
Hab. Borneo, in mari.

Fam. Atherinoidei.

2246 (788ª) Atherina pinguis Lac. = Atherina pellucida Comm. = Atherina hepsetus Forsk. = Atherina pectoralis CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Achtste Bijdr. Vischf. Sumatra.
Hab. Sumatra, in mari.
*Nova-Hollandia, Hindostan, Mauritius, Borbonia, Mare rubrum.*

Fam. Osphromenoidei.

2247 (833ª) Osphromenus Deissneri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVIII p. 376.
Hab. Banka, in fluviis.

Fam. Psettoidei.

2248 (575[a]) Platax melanosoma Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Elfde Bijdr. Vischf. Amboina.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Carangoidei.

2249 (692[a]) Selar micropus Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI 13[e] Bijdr. Vischf. Borneo.
Hab. Borneo, in mari.

Fam. Pomacentroidei.

2250 (874[a]) Amphiprion Rosenbergii Blkr, Act. Soc. Scient. I. Neerl. VI Bijdr. Vischf. Nieuw-Guinea. p. 16.
Hab. Nova-Guinea occidentalis, in mari.

2251 (927[a]) Glyphisodon leucozona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 338.
Hab. Java, in mari.

2252 (944[a]) Glyphisodon xanthonotus Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVIII p. 375.
Hab. Bawean, in mari.

2253 (948[a])* Glyphisodon albofasciatus Hombr. Jacq., Zoöl. Voy. Pôle Sud III Rept. Poiss. p. 49, Atl. Poiss. tab. 5 fig. 4.
Hab. *Pulu-laut.*

Fam. Labroidei.

2245 (1065[a]) Anampses coeruleopunctatus Rüpp. = Anampses chlorostigma Ehr., Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 342.
Hab. Java, in mari.
*Mauritius*, *Mare rubrum.*

2255 (959[a])* Labrichthys? Arago Blkr = Labrus Arago QG., Zoöl. Voy. Uran. I p. 263, Atl. tab. 65 fig. 2.
Hab. *Nova-Guinea.*

1046 Julis argus E. T. Benn. Zoöl. Journ. III p. 577 tab. 13 fig. 7 = Julis (Halichoeres) polyophthalmus Blkr, huj. Catal. p. 99.
Hab. Sumatra, etc.

Fam. Polypterichthyoidei.

2256 (1139[a])* Aulostoma chinensis Cuv. = Fistularia chinensis Bl., tab. 398., Lac., V p. 357.
Hab. *Insul Philippin.*, *China*, *Japonia*, *Polynesia.*

Fam. Centriscoidei.

2257 (1139[b])* Centriscus velitaris Pallas, Spic. VIII tab. 4 fig. 8 = Amphisile velitaris Cuv.
Hab. *Amboina.*

Fam. Cottoidei.

2258 (1155a)* Centridermichthys fasciatus Gr. = Trachydermus fasciatus Heck.. Ann. Wien. Mus. II 1837 p. 160 tab. 9 fig. 1, 2.
Hab. *Insul. Philippin.*

Fam. Percioidei.

2259 (1170a) Malacanthus Hoedti Blkr, Act. Soc. Scient. Neerl. VI Elfde Bijdr. Vischf. Amboina.
Hab. Amboina, in mari.

Fam. Gobioidei.

2260 (1278a)* Gobius melanopus Casteln., Icon.
Hab. Singapura, in mari.

2261 (1318a) Trypauchenichthys typus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Dertiende Bijdr. Vischf. Borneo.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.

2262 (1318b) Trypauchen microcephalus Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VI Dertiende Bijdr. Vischf. Borneo.
Hab. Borneo, in aquis fluvio-marinis.

Fam. Blennioidei.

2263 (1342a) Petroskirtes Heyligeri Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 340.
Hab. Sumatra, in fluviis.

2264 (1367a) Salarias epalzeorhynchos Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 344.
Hab. Java, in mari.

2265 (1378a) Salarias Schultzei Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIX p. 345.
Hab. Java, in mari.

Fam. Brotuloidei.

2266 (1391a)* Brotulophis argentistriatus Kp, Gadid., Arch. für Naturgesch. XXIV 1 p. 93.
Hab. *Soolo ins.*

Fam. Ophidioidei.

2267 (1397a)* Enchelyophys vermicularis J Müll., Ganoid., v. d. Hoev. Dierk. ed. 2a II p. 325.
Hab. *Ins. Philippin.*

Fam: Echeneoïdei.

2268 (1398a) Echeneis albescens T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. Nieuw-Guinea p. 20.
Hab. Nova-Guinea occidentalis, in mari.
*Japonia.*

Fam. Chironecteoidei.

2269 (1400a) Antennarius biocellatus Blkr = Chironectes biocellatus Cuv., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Elfde Bijdr. Vischf. Amb.
Hab. Amboina, in mari.
*America??*

2270 (1401a) Antennarius dorehensis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Bijdr. Vischf. Nieuw-Guinea p. 21.
Hab. Nova-Guinea occidentalis, in mari.

Fam. Siluroidei.

2271 (1431a)* Rita? manillensis Blkr = Arius manillensis CV., Poiss. XV p. 69.
Hab. *Ins. Philippin.*

Fam. Cyprinoidei.

2272 (1632a)* Systomus? (Barbodes) carassioides Blkr = Barbus carassioides Heck., Fisch. Syriëns p. 29 (an spec. propr.?)
Hab. *Borneo*, *in fluviis.*

SYNOPSIS SPECIERUM PISCIUM ARCHIPELAGICARUM CONTRACTA.

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Holocentroidei.* | Holocentrum Act. | 15 | „ | 1 | „ | 7 | 16 |
| | Rhynchichthys Cuv. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Myripristis Cuv. | 7 | „ | „ | „ | 3 | 7 |
| | Priacanthus Cuv. | 4 | „ | 1 | „ | 1 | 5 |
| | Tot. | 27 | „ | 2 | „ | 12 | 29 |
| *Trachichthyoidei.* | Heterophthalmus Blkr. | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| *Monocentrioidei.* | Monocentris Bl. Schn. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Bogodoidei.* | Ambassis Comm. | 9 | „ | „ | „ | 7 | 9 |
| | Bogoda Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 10 | „ | „ | „ | 8 | 10 |
| *Cheilodipteroidei.* | Cheilodipterus Lac. | 5 | 1 | „ | „ | 4 | 6 |
| | Apogon Lac. | 41 | 3 | 6 | „ | 35 | 50 |
| | Apogonichthys Blkr. | 5 | 2 | 1 | „ | 7 | 8 |
| | Tot. | 51 | 6 | 7 | „ | 46 | 64 |
| *Grammisteoidei.* | Grammistes Bl. Schn. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Diploprion K. v. H. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 3 | „ | „ | „ | „ | 3 |
| *Percoidei.* | Lates Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Psammoperca Richds. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Cnidon Müll. Trosch. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Dules Cuv. | 4 | „ | „ | „ | „ | 4 |
| | Tot. | 6 | „ | 1 | „ | „ | 7 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae | Cognitae |
| *Serranoidei.* | Serranus Cuv. | 47 | „ | 15 | „ | 23 | 62 |
| | Serranichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Plectropoma Cuv. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 5 |
| | Anthias Bl. | 7 | „ | 2 | „ | 7 | 7 |
| | Tot. | 58 | „ | 17 | „ | 31 | 75 |
| *Myriodontoidei.* | Myriodon Bris. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Cirrhiteoidei* | Cirrhites Comm. | 3 | „ | 1 | „ | 1 | 4 |
| | Cirrhitichthys Blkr. | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| | Oxycirrhites Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 8 | „ | 1 | „ | 5 | 9 |
| *Datnioidei.* | Therapon Cuv. | 6 | „ | „ | „ | „ | 6 |
| | Helotes Cuv. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Datnia Cuv. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Datnioides Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Pristipoma Cuv. | 7 | „ | 3 | 1 | 1 | 11 |
| | Lobotes Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 20 | „ | 3 | 1 | 3 | 24 |
| *Mesopriontoidei.* | Mesoprion Cuv. | 32 | „ | 9 | „ | 8 | 41 |
| | Lethrinus Cuv. | 13 | „ | 6 | „ | 5 | 19 |
| | Dentex Cuv. | 20 | „ | 5 | „ | 14 | 25 |
| | Pentapus Cuv. | 2 | „ | 2 | „ | „ | 4 |
| | Heterognathodon Blkr | 6 | „ | „ | „ | 5 | 6 |
| | Scolopsides Cuv. | 12 | „ | 3 | „ | 2 | 15 |
| | Aphareus Cuv. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Diagramma Cuv. | 14 | „ | 3 | „ | 6 | 17 |
| | Tot. | 100 | „ | 29 | „ | 40 | 129 |
| *Sparoidei.* | Chrysophrys Cuv. | 1 | „ | 2 | „ | „ | 3 |
| | Pagrus Cuv. | 2 | „ | 1 | „ | 1 | 3 |
| | Tot. | 3 | „ | 3 | „ | 1 | 6 |
| *Pimelepteroidei.* | Girella Gr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Pimelepterus Lac. | 3 | „ | 4 | „ | 1 | 7 |
| | Tot. | 4 | „ | 4 | „ | 1 | 8 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleeke-riani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleeke-rianae novae. | Cognitae. |
| *Caesioidei.* | Caesio Lac. | 8 | „ | „ | „ | 4 | 8 |
| | Emmelichthys Richds. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 9 | „ | „ | „ | 5 | 9 |
| *Gerreoidei.* | Gerres Cuv. | 8 | „ | 2 | „ | 5 | 10 |
| | Pentaprion Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 9 | „ | 2 | „ | 6 | 11 |
| *Toxoteoidei.* | Toxotes Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Sciaenoidei.* | Otolithus Cuv. | 7 | „ | 2 | „ | 4 | 9 |
| | Johnius Bl. | 13 | „ | 4 | „ | 10 | 17 |
| | Umbrina Cuv. | 4 | „ | 1 | „ | 2 | 5 |
| | Sillago Cuv. | 5 | „ | 1 | „ | 2 | 6 |
| | Tot. | 29 | „ | 8 | „ | 18 | 37 |
| *Mulloidei.* | Upeneus Cuv. | 10 | „ | 3 | „ | 5 | 13 |
| | Upeneoides Blkr. | 4 | „ | 1 | „ | 2 | 5 |
| | Mulloides Blkr. | 2 | „ | 2 | „ | „ | 4 |
| | Tot. | 16 | „ | 6 | „ | 7 | 22 |
| *Uranoscopoidei.* | Uranoscopus L. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| *Polynemoidei.* | Polynemus L. | 16 | „ | „ | „ | 8 | 16 |
| *Scorpaenoidei.* | Scorpaena L. | 3 | „ | 2 | „ | 2 | 5 |
| | Scorpaenopsis Heck. | 5 | „ | „ | „ | 2 | 5 |
| | Sebastes Cuv. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Pterois Cuv. | 5 | „ | 1 | „ | 1 | 6 |
| | Pteroidichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Apistus Cuv. | 15 | „ | 2 | „ | 7 | 17 |
| | Minous Cuv. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Aploactis Schl. | 2 | „ | 1 | „ | 2 | 3 |
| | Taenianotus Lac. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Amphiprionichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Synanceia Bl. Schn. | 4 | „ | 1 | „ | „ | 5 |
| | Pelor Cuv. | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| | Tot. | 41 | „ | 9 | „ | 16 | 50 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Trigloidei.* | Trigla L. | „ | „ | „ | 1 | 1 | 1 |
| | Peristedion Lac. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Dactylopterus Lac. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Tot. | 4 | „ | „ | 1 | 3 | 5 |
| *Chaetodontoidei.* | Chaetodon L. | 35 | „ | 4 | „ | 7 | 39 |
| | Heniochus Cuv. | 3 | „ | „ | „ | „ | 3 |
| | Chelmon Cuv. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Zanclus CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Taurichthys CV. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Ephippus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Drepane CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Scatophagus CV. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Holacanthus Lac. | 23 | „ | „ | „ | 11 | 23 |
| | Tot | 69 | „ | 5 | „ | 18 | 74 |
| *Psettoidei.* | Platax Cuv. | 7 | „ | 4 | „ | 3 | 11 |
| | Psettus Comm. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Psenes CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Stromateus L. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Stromateoides Blkr. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Tot | 12 | „ | 4 | „ | 3 | 16 |
| *Pempheridoidei.* | Pempheris Cuv. | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| *Sphyraenoidei.* | Sphyraena Bl. Schn. | 7 | „ | „ | „ | 2 | 7 |
| *Serioloidei.* | Seriola Cuv. | 2 | „ | 2 | „ | 1 | 4 |
| | Nomeus Cuv. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Temnodon Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Nauclerus CV. | „ | „ | 2 | „ | „ | 2 |
| | Seriolichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Lactarius CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 5 | „ | 5 | „ | 1 | 10 |
| *Coryphaenoidei.* | Coryphaena Cuv. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Lampugus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Equuloidei.* | Equula Cuv. | 11 | „ | 3 | „ | 3 | 14 |
| | Gazza Rüpp. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Mene Lac. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 15 | „ | 3 | „ | 4 | 18 |
| *Naucratoidei.* | Chorinemus Cuv. | 4 | „ | 1 | „ | „ | 5 |
| | Trachynotus Lac. | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| | Naucrates Raf. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Elacate Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 7 | „ | 3 | „ | „ | 10 |
| *Xiphioidei.* | Tetrapturus Raf. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Histiophorus Lac. | „ | „ | 2 | „ | „ | 2 |
| | Tot. | „ | „ | 3 | „ | „ | 3 |
| *Scomberoidei.* | Scomber L. | 4 | „ | 1 | „ | 2 | 5 |
| | Thynnus Cuv. | 3 | „ | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | Auxis Cuv. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Cybium Cuv. | 4 | „ | 1 | „ | 1 | 5 |
| | Thyrsites Cuv. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 14 | „ | 3 | 1 | 6 | 18 |
| *Trichiuroidei.* | Trichiurus L. | 5 | „ | „ | „ | 3 | 5 |
| *Kurtoidei.* | Kurtus Bl. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Carangoidei.* | Caranx Cuv. | 7 | „ | 2 | „ | 3 | 9 |
| | Megalaspis Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Decapterus Blkr. | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| | Selar Blkr. | 12 | „ | 3 | „ | 5 | 15 |
| | Carangoides Blkr. | 16 | „ | 1 | „ | 8 | 17 |
| | Leioglossus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Carangichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Selaroides Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Uraspis Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Gnathanodon Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 45 | „ | 6 | „ | 22 | 51 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Teuthyoidei.* | Amphacanthus Bl. | 19 | „ | 3 | „ | 6 | 22 |
| | Acanthurus Lac. | 20 | „ | 8 | „ | 5 | 28 |
| | Naseus Comm. | 10 | „ | 2 | „ | 3 | 12 |
| | Tot. | 49 | „ | 13 | „ | 14 | 62 |
| *Atherinoidei.* | Atherina L. | 8 | „ | 3 | „ | 5 | 11 |
| *Mugiloidei.* | Mugil L. | 19 | „ | 3 | „ | 11 | 22 |
| | Cestraeus CV. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Tot. | 20 | „ | 4 | „ | 11 | 24 |
| *Ophicephaloidei.* | Ophicephalus Bl. | 14 | „ | 1 | „ | 10 | 15 |
| *Osphromenoidei.* | Osphromenus Comm. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Trichopus Cuv. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Betta Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Anabas Cuv. | 4 | 1 | „ | „ | 4 | 5 |
| | Polyacanthus Kuhl. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Helostoma K. v. H. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 15 | 1 | „ | „ | 11 | 16 |
| *Nandoidei.* | Nandus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Catopra Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Tot. | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| *Pseudochromidoidei.* | Pseudochromis M. Tr. | 5 | „ | 1 | „ | 4 | 6 |
| | Plesiops Cuv. | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| | Pseudoplesiops Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Cichlops Müll. Trosch. | 4 | „ | 1 | „ | 4 | 5 |
| | Tot. | 14 | „ | 2 | „ | 10 | 16 |
| *Pomacentroidei.* | Premnas Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Amphiprion Bl. Schn. | 11 | „ | 2 | „ | 5 | 13 |
| | Pomacentrus Lac. | 28 | „ | 3 | „ | 18 | 31 |
| | Dascyllus Cuv. | 6 | „ | „ | „ | 4 | 6 |
| | Glyphisodon Lac. | 32 | „ | 3 | „ | 19 | 35 |
| | Heliases Cuv. | 7 | „ | 2 | „ | 4 | 9 |
| | Tot. | 85 | „ | 10 | „ | 50 | 95 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognit. |
| *Labroidei.* | Labrichthys Blkr. | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| | Labroides Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Cossyphus CV. | 6 | „ | „ | „ | 1 | 6 |
| | Choerops Rüpp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Duymaeria Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Crenilabrus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Xiphocheilos Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tautoga CV. | 4 | „ | „ | „ | 2 | 4 |
| | Cheilio CV. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Julis Cuv. | 65 | „ | 3 | „ | 49 | 68 |
| | Novacula Lac. | 12 | „ | 1 | „ | 7 | 13 |
| | Gomphosus Lac. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Anampses Cuv. | 7 | „ | „ | „ | 4 | 7 |
| | Cirrhilabrus Schl. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Cheilinus Lac. | 12 | „ | 1 | „ | 7 | 13 |
| | Epibulus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 123 | „ | 7 | „ | 80 | 130 |
| *Scaroidei.* | Scarus L. | 34 | „ | 8 | „ | 22 | 42 |
| | Scarichthys Blkr. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Callyodon CV. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Odax CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 40 | „ | 8 | „ | 23 | 48 |
| *Rhynchobdelloidei.* | RhynchobdellaBl.Schn. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Mastacembelus Gron. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| | Tot. | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| *Centriscoidei.* | Centriscus L. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| *Fistularioidei.* | Fistularia L. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Polypterichthyoidei.* | Polypterichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Aulostoma Lac. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| *Cottoidei.* | Centridermichthys Richds. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| *Platycephaloidei.* | Platycephalus Bl. | 11 | „ | 4 | „ | 5 | 15 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Callionymoidei.* | Callionymus L. | 9 | „ | „ | „ | 4 | 9 |
| *Percioidei.* | Percis Bl. Schn. | 5 | „ | 1 | „ | 2 | 6 |
| | Malacanthus Cuv. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Tot. | 7 | „ | 1 | „ | 3 | 8 |
| *Platypteroidei.* | Platyptera K. v. H. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Eleotrioidei.* | Eleotris Cuv. | 16 | „ | „ | „ | 12 | 16 |
| | Eleotriodes Blkr. | 9 | „ | „ | „ | 6 | 9 |
| | Butis Blkr. | 9 | „ | „ | „ | 8 | 9 |
| | Culius Blkr. | 5 | „ | „ | „ | 4 | 5 |
| | Belobranchus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Philypnus CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Trichonotus Bl. Schn. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Opistognathus Cuv. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Tot. | 46 | „ | „ | „ | 34 | 46 |
| *Gobioidei.* | Gobius L. | 61 | 4 | 12 | „ | 55 | 77 |
| | Oxyurichthys Blkr. | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| | Gobiodon Blkr. | 5 | „ | 1 | „ | 4 | 6 |
| | Apocryptes CV. | 7 | „ | 1 | „ | 6 | 8 |
| | Amblyopus CV. | 5 | „ | „ | „ | 3 | 5 |
| | Trypauchen CV. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | TrypauchenichthysBlkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Sicydium CV. | 9 | „ | „ | „ | 8 | 9 |
| | Boleophthalmus CV. | 1 | „ | 2 | „ | „ | 3 |
| | PeriophthalmusBl.Schn. | 5 | „ | 2 | „ | 3 | 7 |
| | Tot. | 100 | 4 | 18 | „ | 84 | 122 |
| *Batrachoidei.* | Batrachus Bl. Schn. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| *Blennioidei.* | Petroskirtes Rüpp. | 14 | „ | 2 | „ | 12 | 16 |
| | Clinus Cuv. | 1 | „ | .. | „ | 1 | 1 |
| | Tripterygion CV. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Pholidichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Gunnellichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Salarias Cuv. | 27 | 2 | 4 | „ | 21 | 33 |
| | Tot. | 45 | 2 | 6 | „ | 37 | 53 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Taenioidei.* | Cepola L. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Brotuloidei.* | Brotula Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Dinematichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Tot. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| *Ophidioidei.* | Machaerium Richds. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Fierasfer Cuv. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Enchelyophis Rüpp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 5 | „ | 1 | „ | 4 | 6 |
| *Echeneoidei.* | Echeneis L. | 4 | „ | „ | „ | 2 | 4 |
| *Cheironecteoidei.* | Antennarius Comm. | 20 | „ | 1 | „ | 11 | 22 |
| *Halieuteoidei.* | Halieutea CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Heterobranchoidei.* | Heterobranchus Geoff. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Clarias Gron. | 5 | „ | 1 | „ | 3 | 6 |
| | Tot. | 6 | „ | 1 | „ | 4 | 7 |
| *Siluroidei.* | Arius CV. | 3 | „ | 1 | „ | 2 | 4 |
| | Ariodes M.Trosch. | 6 | „ | „ | „ | 6 | 6 |
| | Rita Blkr. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Netuma Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Cephalocassis Blkr. | 8 | „ | „ | „ | 5 | 8 |
| | Batrachocephalus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Osteogeneiosus Blkr. | 2 | „ | 1 | „ | 2 | 3 |
| | Hexanematichthys Blkr | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Bagrichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Bagroides Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Leiocassis Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Bagrus Cuv. | 8 | „ | 1 | „ | 5 | 9 |
| | Eutropius M. Trosch. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Lais Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Helicophagus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Pangasius CV. | 5 | „ | „ | „ | 5 | 5 |
| | Bagarius Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Glyptosternon McCl. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Acrochordonichthys Blkr. | 6 | „ | „ | „ | 6 | 6 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae. novae. | Cognitae. |
| *Siluroidei.* | Akysis Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Hemipimelodus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Ketengus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Rhamdia Blkr. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Wallago Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Belodontichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Silurichthys Blkr. | 1 | 1 | „ | „ | 2 | 2 |
| | Silurodes Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Pseudosilurus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Kryptopterus Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Kryptopterichthys Blkr | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| | Hemisilurus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Micronema Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 3 | 3 |
| | Phalacronotus Blkr. | 2 | „ | 1 | „ | 2 | 3 |
| | Plotosus Lac. | 3 | „ | 1 | „ | „ | 4 |
| | Chaca CV. | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| | Tot. | 84 | 1 | 8 | „ | 67 | 93 |
| *Luciocephaloidei.* | Luciocephalus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Cyprinodontoidei* | Aplocheilus McCl. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Panchax CV. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| *Cyprinoidei.* | Hymenophysa McCl. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Cobitis L. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Cobitichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Acanthopsis V. Hass. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Acanthopthalmus V. Hass. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Lepidocephalus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Homaloptera V. Hass. | 6 | „ | 3 | „ | 5 | 9 |
| | Crossocheilos Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Epalzeorhynchos Blkr | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | SchismatorhynchosBlkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Diplocheilichthys Blkr | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Labeo Cuv. | 3 | „ | 1 | „ | 2 | 4 |
| | Lobocheilos Blkr. | 5 | 1 | „ | „ | 5 | 6 |
| | Chrysophekadion Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Rohita Val. | 14 | „ | „ | „ | 11 | 14 |
| | Dangila Val. | 7 | „ | 3 | „ | 3 | 10 |
| | Barbichthys Blkr. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 1 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Cyprinoidei.* | Cirrhina CV? | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Cyprinus L. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Carassius Nils. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Barbus Cuv. | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| | CyclocheilichthysBlkr. | 12 | „ | „ | „ | 10 | 12 |
| | Balantiocheilos Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Systomus McCl. | 28 | „ | 1 | 1 | 22 | 30 |
| | Hampala V.Hass. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Albulichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Amblyrhynchichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Rothee Syk. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Leptobarbus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Luciosoma Blkr. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Thynnichthys Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Rasbora Blkr. | 11 | „ | „ | „ | 9 | 11 |
| | Rasborichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Chela Buch. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| | Macrochirichthys Blkr | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| | Tot. | 128 | 1 | 10 | 1 | 95 | 140 |
| *Scomberesocioidei* | Belone Cuv. | 10 | „ | 3 | „ | 7 | 13 |
| | Hemiramphus Cuv. | 17 | „ | 4 | „ | 8 | 21 |
| | Exocoetus L. | 7 | „ | 2 | „ | 2 | 9 |
| | Aperioptus R. (an hic)? | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 34 | „ | 10 | „ | 17 | 44 |
| *Chirocentroidei.* | Chirocentrus Cuv. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| *Lutodeiroidei.* | Chanos CV. | 1 | „ | 3 | „ | „ | 4 |
| *Albuloidei.* | Albula Gron. | 1 | „ | 3 | „ | „ | 4 |
| | Dussumieria CV. | 2 | „ | 1 | „ | 2 | 3 |
| | Tot. | 3 | „ | 4 | „ | 2 | 7 |
| *Elopsoidei.* | Elops Lac. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Megalops Lac. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Tot. | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognit. |
| *Sauridoidei.* | Saurus Cuv. | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| | Saurida Val. | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| | Harpodon Les. | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| | Astronesthes Richds. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Scopelus Cuv. | 2 | ,, | ,, | ,, | 2 | 2 |
| | Scopelosaurus Blkr. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Tot. | 9 | ,, | ,, | ,, | 4 | 9 |
| *Clupeoidei.* | Harengula Val. | 5 | ,, | ,, | ,, | 5 | 5 |
| | Clupeoides Blkr. | 2 | ,, | ,, | ,, | 2 | 2 |
| | Clupeichthys Blkr. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Sardinella Val. | 5 | ,, | 1 | ,, | 4 | 6 |
| | Rogenia Val. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Spratella Val. | 4 | ,, | ,, | ,, | 3 | 4 |
| | Spratelloides Blkr. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Meletta Val. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Clupalosa Blkr. | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Clupeonia Val. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 |
| | Kowala Val. | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, | 2 |
| | Pellona Val. | 8 | ,, | ,, | ,, | 5 | 8 |
| | Pristigaster Cuv. | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| | Raconda Gr. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 |
| | Alausa Cuv. | 7 | ,, | 2 | ,, | 4 | 9 |
| | Engraulis Cuv. | 15 | ,, | 3 | ,, | 9 | 18 |
| | Coilia Gr. | 6 | ,, | ,, | ,, | 4 | 6 |
| | Chatoessus Cuv. | 3 | ,, | 1 | ,, | 1 | 4 |
| | Tot. | 61 | ,, | 11 | ,, | 42 | 72 |
| *Osteoglossoidei.* | Osteoglossum Vand. | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| *Notopteroidei.* | Notopterus Lac. | 5 | ,, | ,, | ,, | 4 | 5 |
| *Anguilloidei.* | Anguilla Thunb. | 4 | ,, | 1 | ,, | 2 | 5 |
| *Congeroidei.* | Conger Cuv. | 8 | ,, | ,, | ,, | 4 | 8 |
| | Moringua Gr. | 2 | ,, | 1 | ,, | 2 | 3 |
| | Tot. | 10 | ,, | 1 | ,, | 6 | 11 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Ophisuroidei.* | Ophisurus Lac. | 20 | „ | 6 | „ | 15 | 26 |
| | Leiuranus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Sphagebranchus Bl. | 3 | „ | 1 | „ | 3 | 4 |
| | Lamnostoma Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Muraenichthys Blkr. | 4 | „ | „ | „ | 4 | 4 |
| | Tot. | 28 | „ | 8 | „ | 22 | 36 |
| *Muraenoidei.* | Muraena Thunb. | 41 | „ | 9 | „ | 28 | 50 |
| | Uropterygius Rüpp. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Muraenoblenna Lac. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Aphthalmichthys Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 44 | „ | 10 | „ | 30 | 54 |
| *Synbranchoidei.* | Ophisternon McCl. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Monopterus Lac. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| *Helmichthyoidei.* | Leptocephalichthys Blkr. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Leptocephalus Penn. | „ | „ | 2 | „ | „ | 2 |
| | Tot. | 2 | „ | 2 | „ | „ | 4 |
| *Pleuronecoteoidei.* | Hippoglossus Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Platessa Cuv. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Rhombus Cuv. | 10 | „ | „ | „ | 7 | 10 |
| | Rhomboidichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 12 | „ | 1 | „ | 7 | 13 |
| *Soleoidei.* | Solea Cuv. | 1 | „ | 3 | „ | 1 | 4 |
| | Synaptura Cant. | 7 | „ | „ | „ | 5 | 7 |
| | Euryglossa Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Aesopia Kp. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Soleichthys Blkr. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Achirus Lac. | 5 | „ | „ | „ | 4 | 5 |
| | Achiroides Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| | Tot. | 17 | „ | 4 | „ | 13 | 21 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Plagusioidei.* | Plagusia Brown. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Arelia Kp. | 17 | 1 | „ | „ | 16 | 18 |
| | Cantoria Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Trulla Kp. | „ | „ | 2 | „ | „ | 2 |
| | Icania Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 19 | 1 | 4 | „ | 17 | 24 |
| *Amphisileoidei.* | Amphisile Klein. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Pegasoidei.* | Pegasus L. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| *Solenostomatoidei.* | Solenostoma Seb. | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| *Syngnathoidei.* | Ichthyocampus Kp. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Stigmatophora Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Corythoichthys Kp. | 1 | „ | 2 | „ | „ | 3 |
| | Syngnathus L. | 14 | 1 | 2 | „ | 15 | 17 |
| | Doryichthys Kp. | 2 | 1 | 2 | „ | 3 | 5 |
| | Doryramphus Kp. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Choeroichthys Kp. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Hemimarsupium Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Microphis Kp. | 5 | „ | „ | „ | 5 | 5 |
| | Gastrotokeus Heck. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Hippocampus Cuv. | 6 | 1 | 1 | „ | 6 | 8 |
| | Tot. | 32 | 3 | 10 | „ | 31 | 45 |
| *Balisteoidei.* | Balistes L. | 16 | „ | „ | „ | 2 | 16 |
| | Pyrodon Rüpp. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Monacanthus Cuv. | 18 | „ | 3 | „ | 13 | 21 |
| | Alutarius Cuv. | 5 | „ | 3 | „ | 3 | 8 |
| | Pogonognathus Blkr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 41 | „ | 6 | „ | 18 | 47 |
| *Triacanthoidei.* | Triacanthus Cuv. | 7 | „ | „ | „ | 4 | 7 |
| *Ostracionoidei.* | Ostracion L. | 11 | „ | 1 | „ | 5 | 12 |
| *Gymnodontoidei.* | Gastrophysus J. Müll. | 6 | „ | 1 | „ | „ | 7 |
| | Arothron J. Müll. | 20 | „ | „ | „ | 12 | 25 |
| | Chonerhinos Blkr. | 2 | „ | 5 | „ | 1 | 2 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. inones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Gymnodontoidei.* | Anosmius Pet. | 5 | „ | 1 | „ | 3 | 6 |
| | Diodon L. | 3 | „ | „ | „ | „ | 3 |
| | Cyclichthys Kp. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Cyanichthys Kp. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Triodon Rwdt. | „ | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| | Tot. | 37 | „ | 8 | 1 | 16 | 46 |
| *Scyllioidei.* | Scyllium Cuv. | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| | Chiloscyllium MH. | 6 | „ | 1 | „ | 2 | 7 |
| | Ginglymostoma MH. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Stegostoma MH. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 10 | „ | 2 | „ | 2 | 12 |
| *Carcharioidei.* | Carcharias Cuv. | 17 | „ | 1 | „ | 11 | 18 |
| *Zygaenoidei.* | Zygaena Cuv. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| *Galeoidei.* | Hemigaleus Blkr. | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| *Centrophoroidei.* | Centrophorus MH. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| *Cestracionoidei.* | Cestracion Cuv. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Pristidoidei.* | Pristis Lath. | 4 | „ | 1 | „ | 2 | 5 |
| | Rhynchobatus MH. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Rhinobatus Schn. | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| | Rhina Schn. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Platyrhina MH. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 8 | „ | 2 | „ | 2 | 10 |
| *Torpedinoidei.* | Narcine Henle. | 1 | „ | 2 | „ | „ | 3 |
| | Temera Gr. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Astrape MH. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 2 | „ | 3 | „ | „ | 5 |
| *Rajoidei.* | Raja L. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| *Trygonoidei.* | Trygon Adans. | 12 | „ | „ | 1 | 8 | 13 |
| | Taeniura MH. | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| | Hypolophus MH. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Pteroplatea MH. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Aetoplatea MH. | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Rhachinotus Cant. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| | Tot. | 18 | „ | „ | 1 | 10 | 19 |
| *Myliobatidoidei.* | Myliobatis MH. | 4 | „ | „ | „ | „ | 4 |
| | Aëtobatis MH. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Rhinoptera Kuhl. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| | Tot. | 6 | „ | 2 | „ | „ | 8 |
| *Cephalopteroidei.* | Cephaloptera Dum. | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| *Chimaeroidei.* | Chimaera L. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| *Amphioxoidei.* | Amphioxus Yarr. | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleekeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleekerianae novae. | Cognitae. |
| 1 Holocentroidei. . . . . | 4 | 27 | „ | 2 | „ | 12 | 29 |
| 2 Trachichthyoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| 3 Monocentrioidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 4 Bogodoidei. . . . . | 2 | 10 | „ | „ | „ | 8 | 10 |
| 5 Cheilodipteroidei. . . . . | 3 | 51 | 6 | 7 | „ | 46 | 64 |
| 6 Grammisteoidei. . . . . | 2 | 3 | „ | „ | „ | „ | 3 |
| 7 Percoidei. . . . . | 4 | 6 | „ | 1 | „ | „ | 7 |
| 8 Serranoidei. . . . . | 4 | 58 | „ | 17 | „ | 31 | 75 |
| 9 Myriodontoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 10 Cirrhiteoidei. . . . . | 3 | 8 | „ | 1 | „ | 5 | 9 |
| 11 Datnioidei. . . . . | 6 | 20 | „ | 3 | 1 | 3 | 24 |
| 12 Mesopriontoidei. . . . . | 8 | 100 | „ | 29 | „ | 40 | 129 |
| 13 Sparoidei. . . . . | 2 | 3 | „ | 3 | „ | 1 | 6 |
| 14 Pimelepteroidei. . . . . | 2 | 4 | „ | 4 | „ | 1 | 8 |
| 15 Caesioidei. . . . . | 2 | 9 | „ | „ | „ | 5 | 9 |
| 16 Gerreoidei. . . . . | 2 | 9 | „ | 2 | „ | 6 | 11 |
| 17 Toxoteoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 18 Sciaenoidei. . . . . | 4 | 29 | „ | 8 | „ | 18 | 37 |
| 19 Mulloidei. . . . . | 3 | 16 | „ | 6 | „ | 7 | 22 |
| 20 Uranoscopoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| 21 Polynemoidei. . . . . | 1 | 16 | „ | „ | „ | 8 | 16 |
| 22 Scorpaenoidei. . . . . | 12 | 41 | „ | 9 | „ | 16 | 50 |
| 23 Trigloidei. . . . . | 3 | 4 | „ | „ | 1 | 3 | 5 |
| 24 Chaetodontoidei. . . . . | 9 | 69 | „ | 5 | „ | 18 | 74 |
| 25 Psettoidei. . . . . | 5 | 12 | „ | 4 | „ | 2 | 16 |
| 26 Pempheridoidei. . . . . | 1 | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| 27 Sphyraenoidei. . . . . | 1 | 7 | „ | „ | „ | 2 | 7 |
| 28 Serioloidei. . . . . | 6 | 5 | „ | 5 | „ | 1 | 10 |
| 29 Coryphaenoidei. . . . . | 2 | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| 30 Equuloidei. . . . . | 3 | 15 | „ | 3 | „ | 4 | 18 |
| 31 Naucrateoidei. . . . . | 4 | 7 | „ | 3 | „ | „ | 10 |
| 32 Xiphioidei. . . . . | 2 | „ | „ | 3 | „ | „ | 3 |
| 33 Scomberoidei. . . . . | 5 | 14 | „ | 3 | 1 | 6 | 18 |
| 34 Trichiuroidei. . . . . | 1 | 5 | „ | „ | „ | 3 | 5 |
| 35 Kurtoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 36 Carangoidei. . . . . | 10 | 45 | „ | 6 | „ | 22 | 51 |
| 37 Teuthyoidei. . . . . | 3 | 49 | „ | 13 | „ | 14 | 62 |
| 38 Atherinoidei. . . . . | 1 | 8 | „ | 3 | „ | 5 | 11 |
| 39 Mugiloidei. . . . . | 2 | 20 | „ | 4 | „ | 11 | 24 |
| Transp. | 128 | 682 | 6 | 147 | 3 | 300 | 838 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleckeriani. | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleckerianae novae. | Cognitae. |
| Per transp. | 128 | 682 | 6 | 147 | 3 | 300 | 838 |
| 40 Ophicephaloidei. . . . . | 1 | 14 | „ | 1 | „ | 10 | 15 |
| 41 Osphromenoidei. . . . . | 6 | 15 | 1 | „ | „ | 11 | 16 |
| 42 Nandoidei. . . . . | 2 | 4 | „ | „ | „ | 3 | 4 |
| 43 Pseudochromidoidei. . . | 4 | 14 | „ | 2 | „ | 10 | 16 |
| 44 Pomacentroidei. . . . . | 6 | 85 | „ | 10 | „ | 50 | 95 |
| 45 Labroidei. . . . . | 16 | 123 | „ | 7 | „ | 80 | 130 |
| 46 Scaroidei. . . . . | 4 | 40 | „ | 8 | „ | 23 | 48 |
| 47 Rhynchobdelloidei. . . . | 2 | 4 | „ | „ | „ | 1 | 4 |
| 48 Centriscoidei. . . . . | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| 49 Fistularioidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 50 Polypterichthyoidei. . . . | 2 | 1 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| 51 Cottoidei. . . . . | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| 52 Platycephaloidei. . . . . | 1 | 11 | „ | 4 | „ | 5 | 15 |
| 53 Callionymoidei. . . . . | 1 | 9 | „ | „ | „ | 4 | 9 |
| 54 Percioidei. . . . . | 2 | 7 | „ | 1 | „ | 3 | 8 |
| 55 Platypteroidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 56 Eleotrioidei. . . . . | 8 | 46 | „ | „ | „ | 34 | 46 |
| 57 Gobioidei. . . . . | 10 | 100 | 4 | 18 | „ | 84 | 122 |
| 58 Batrachoidei. . . . . | 1 | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 59 Blennioidei. . . . . | 6 | 45 | 2 | 6 | „ | 37 | 53 |
| 60 Taenioidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 61 Brotuloidei. . . . . | 2 | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| 62 Ophidioidei. . . . . | 3 | 5 | „ | 1 | „ | 4 | 6 |
| 63 Echeneoidei. . . . . | 1 | 4 | „ | „ | „ | 2 | 4 |
| 64 Chironecteoidei. . . . . | 1 | 20 | „ | 1 | „ | 11 | 21 |
| 65 Halieuteoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 66 Heterobranchoidei. . . . | 2 | 6 | „ | 1 | „ | 4 | 7 |
| 67 Siluroidei. . . . . | 35 | 84 | 1 | 8 | „ | 67 | 93 |
| 68 Cyprinoidei. . . . . | 35 | 128 | 1 | 10 | 1 | 95 | 140 |
| 69 Cyprinodontoidei. . . . . | 2 | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| 70 Lucicephaloidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 71 Scomberesocioidei. . . . | 4 | 34 | „ | 10 | „ | 17 | 44 |
| 72 Chirocentroidei. . . . . | 1 | 2 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| 73 Lutodeiroidei. . . . . | 1 | 1 | „ | 3 | „ | „ | 4 |
| 74 Albuloidei. . . . . | 2 | 3 | „ | 4 | „ | 2 | 7 |
| 75 Elopsoidei. . . . . | 2 | 3 | „ | „ | „ | 1 | 3 |
| 76 Sauridoidei. . . . . | 6 | 9 | „ | „ | „ | 4 | 9 |
| 77 Clupeoidei. . . . . | 18 | 61 | „ | 11 | „ | 42 | 72 |
| 78 Osteoglossoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| Transp. | 323 | 1572 | 15 | 256 | 4 | 908 | 1847 |

| FAMILIAE. | GENERA. | SPECIES. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Musei Bleeke-riani | Secund. icones tantum descriptae. | Ex auctorib. sumptae. | Olim in museo Bleeker. sed perdit. | Bleeke-rianae novae. | Cognitae. |
| Per transp. | 323 | 1572 | 15 | 256 | 4 | 908 | 1847 |
| 79 Notopteroidei. . . . . | 1 | 5 | „ | „ | „ | 4 | 5 |
| 80 Anguilloidei. . . . . | 1 | 4 | „ | 1 | „ | 2 | 5 |
| 81 Congeroidei. . . . . | 2 | 10 | „ | 1 | „ | 6 | 11 |
| 82 Ophisuroidei. . . . . | 5 | 28 | „ | 8 | „ | 22 | 36 |
| 83 Muraenoidei. . . . . | 4 | 44 | „ | 10 | „ | 30 | 54 |
| 84 Synbranchoidei. . . . . | 2 | 2 | „ | 1 | „ | „ | 3 |
| 85 Helmichthyoidei. . . . . | 2 | 2 | „ | 2 | „ | 2 | 4 |
| 86 Pleuronecteoidei. . . . . | 4 | 12 | „ | 1 | „ | 7 | 13 |
| 87 Soleoidei. . . . . | 7 | 17 | „ | 4 | „ | 13 | 21 |
| 88 Plagusioidei. . . . . | 5 | 19 | 1 | 4 | „ | 17 | 24 |
| 89 Amphisileoidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 90 Pegasoidei. . . . . | 1 | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 91 Solenostomatoidei. . . . | 1 | 3 | „ | „ | „ | 2 | 3 |
| 92 Syngnathoidei. . . . . | 11 | 32 | 3 | 10 | „ | 31 | 45 |
| 93 Balisteoidei. . . . . | 5 | 41 | „ | 6 | „ | 18 | 47 |
| 94 Triacanthoidei. . . . . | 1 | 7 | „ | „ | „ | 4 | 7 |
| 95 Ostracionoidei. . . . . | 1 | 11 | „ | 1 | „ | 5 | 12 |
| 96 Gymnodontoidei. . . . . | 8 | 37 | „ | 8 | 1 | 16 | 46 |
| 97 Scyllioidei. . . . . | 4 | 10 | „ | 2 | „ | 2 | 12 |
| 98 Carcharioidei. . . . . | 1 | 17 | „ | 1 | „ | 11 | 18 |
| 99 Zygaenoidei. . . . . | 1 | 2 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 100 Galeoidei. . . . . | 1 | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| 101 Centrophoroidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 102 Cestracioniodei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 103 Pristidoidei. . . . . | 5 | 8 | „ | 2 | „ | 2 | 10 |
| 104 Torpedinoidei. . . . . | 3 | 2 | „ | 3 | „ | „ | 5 |
| 105 Rajoidei. . . . . | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| 106 Trygonoidei. . . . . | 6 | 18 | „ | „ | 1 | 10 | 19 |
| 107 Myliobatidoidei. . . . . | 3 | 6 | „ | 2 | „ | „ | 8 |
| 108 Cephalopteroidei. . . . . | 1 | 1 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| 109 Chimaeroidei. . . . . | 1 | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 110 Amphioxoidei. . . . . | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| Tot. | 415 | 1918 | 19 | 326 | 6 | 1117 | 2269 |

# APPENDIX.

## Species Piscium Bengalenses, Chinenses, Japonicae, Diemenses, Capenses et Atlanticae Musei Bleekeriani.

(*Exclusis speciebus jam ex Archipelago indico in Catalogo antea enumeratis*).

Fam. Holocentroidei.

1 Myripristis japonicus CV., T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 23 tab. 9 A, Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III. Vierde Bijdr. Ichth. Japan p. 10 = Ostichthys aureus Langsd. ap. CV.
Nom. ind. *Umikinkio* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

2 Priacanthus benmebari T. Schl. = Oeil rouge du Japon Voy. Krusenst. tab. 53 fig. 2., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. Ichth. Jap. p. 25.
Nom. ind. *Benmebari* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

3 Priacanthus niphonius CV., T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 21 tab. 7 A, Blkr Act. Soc. Scient. Ind. Neerl., VI Zesde Bijdr. Ichth. Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Bogodoidei.

4 Ambassis lala CV. = Chanda lala Buch. = Chanda ranga Buch. = Ambassis ranga CV. = Ambassis alta CV. = Embassis lala McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 88.
Hab. Bengala (Calcutta, Tjillianwallah), in fluviis.

5 Bogoda nama Blkr = Chanda nama Buch. = Chanda phula Buch. = Chanda bogoda Buch. = Ambassis nama CV. = Ambassis phula CV. = Ambassis bogoda CV. = Ambassis oblonga CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. Ichth. Beng. p. 90.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Cheilodipteroidei.

6 Apogon lineatus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 54 tab. 1 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

7 Apogon semilineatus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 55 tab. 1 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

8 Apogonichthys carinatus Blkr = Apogon carinatus CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 56 tab. 1 fig. 3.
Nom. ind. *Ischimotsch* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Percoidei.

9 Lateolabrax japonicus Blkr = Labrax japonicus CV. = Perca-labrax japonicus T. Schl. = Holocentrum maculatum McCl. = Lates punctulatus Cant. sec. Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. van Japan p. 23, ib. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 53.
Nom. ind. *Suzuki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Serranoidei.

10 Serranus aka-ara T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 9.
Nom. ind. *Aka-ara* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

11 Serranus epistictus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 60 tab. 2 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

12 Serranus octocinctus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 24, XXVI N. Nalez. ichth. Jap. p. 62.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari

13 Serranus poecilonotus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 61.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

14 Serranus trimaculatus CV., Poiss. II p. 247, T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 8 = Epinephelus japonicus Voy. Krusenst. tab. 64 fig. 2, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 8.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

15 Serranus tsiremenara T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 62.
Nom. ind. *Tsiremenara* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

16 Centropristes hirundinaceus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII 6e Bijdrage Vischf. van Japan.
Nom. indig. *Nada-itojori* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Datnioidei.

17 Therapon oxyrhynchus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 64.
Nom. ind. *Sima-isisaka* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

18 Pristipoma japonicum CV., Acta Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. p. 14.
Nom. ind. *Isisaki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

19 Hapalogenys maculatus Richds., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. Ichth. Jap. p. 65.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Cirrhiteoidei.

20 Cheilodactylus fasciatus Lac. CV., Poiss. V p. 269; Pappe, Edible Fish. Cape p. 16 = Cynaedus cauda bifurca dentibus aequalibus minimis radis pinn. pect. infimis subulatis longioribus Gronov., Zoöph. I tab. 10 fig. 1 p. 64 no. 221 = Pteronemus fasciatus v. d. Hoev., Blkr, Vischsoort. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 63.
Nom. ind. *Steenvisch* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

21 Cheilodactylus zonatus CV. = Pteronemus zonatus v. d. Hoev., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 83 = Labre du Japon, Atl. Voy. Krusenst. tab. 63 fig. 1.
Nom. ind. *Kikoori* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Mesoprionoidei.

22 Dentex argyrozona CV., Poiss. VI p. 174; Smith, Ill. Zoöl. South Afric. Pisc. tab. 19; Papp., Edibl. Fish. Cap p. 21; Blkr, Vischsoort. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 59.
Nom. ind. *Silver-fish* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

23 Dentex hypselosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 89 tab. 4 fig. 2, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 255.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

24 Dentex rupestris CV., Poiss. VI p. 171; Smith, Ill. Zoöl. South. Afr. tab. 14; Pappe. Edibl. Fish. Cape p. 21; Blkr, Vischsoort. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 59.
Syn. *Roode Steenbrass*, *Basterd Silverfish*, *Seventy four* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

25 Dentex setigerus CV. = Sparus sinensis Lac., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 32.
Nom. ind. *Itojori* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

26 Scolopsides inermis T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 83.
Nom ind. *Fundoiwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

27 Lethrinus haematopterus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 91.
Nom. ind. *Kutsibutai* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

28 Lethrinus nematacanthus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 90 tab. 6.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

29 Latilus argentatus CV. = Coryphaena sinensis Lac.?, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 85.
Nom. ind. *Kuzuna* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

30 Diagramma cinctum T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 30.
Nom. ind. *Kokotai* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

31 Diagramma japonicum Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 31 tab. 1 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

32 Cantharus Blochii CV., Poiss. VI p. 253; Pappe, Edible Fish. Cape p. 21 = Sparus brama Bl., Ausl. Fisch. tab. 279; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 60.
Nom. ind. *Windtoy* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

33 Cantharus Castelnaui Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 59.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

34 Cantharus emarginatus CV., Poiss. VI p. 253; Pappe, Edible Fish. Cape p. 22; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 60.
Nom. ind. *Dasje* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

35 Chrysophrys aries T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 87.
Nom. ind. *Zetai* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

36 Chrysophrys cardinalis CV. = Sparus cardinalis Lac., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 31.
Nom, ind. *Tsitai* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

37 Chrysophrys cristiceps CV., Poiss. VI p. 97; Pappe Edibl. Fish. Cape, p. 19; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 62.
Nom. ind. *Roman* Col.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

38 Chrysophrys gibbiceps CV., Poiss. VI p. 93 tab. 147 = Chrysoblephus gibbiceps Swns., Fish. II p. 221; Pappe, Edible Fish. Cape p. 19; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 62.
Nom. ind. *Baaische Roode stompneus*, *Poeskop* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

39 Chrysophrys globiceps CV., Poiss. VI p. 73; Pappe, Edible Fish. Cape p. 18 = Sparus aurata Bl., tab. 266; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 62.
Nom. ind. *Stompneus* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

40 Chrysophrys longispinis CV., Poiss. VI p. 85; Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 93.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

41 Chrysophrys Schlegelii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 86 = Chrysophrys longispinis CV., Poiss. VI p. 85 ex parte; T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 68 tab. 43.
Nom. ind. *Tsin* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

42 Pagrichthys Castelnaui Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 61.
Hab. Promontorium bon. spei, in mari.

Fam. Pimelepteroidei.

43 Melanichthys crenidens Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 20 = Melanichthys T. Schl. = Crenidens melanichthys Richds., Act. Soc. Scien-

Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Kurotay* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

44 Dipterodon capensis CV., Poiss. VII p. 206 tab. 188, Règn. anim. éd. luxe Poiss. tab. 43 fig. 2; Pappe, Edible Fish. Cape p. 23 = Pimelepterus capensis Swns., Fish. II p. 214; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 63.
Nom. ind. *Galjoenvisch*, *Galleon-fish* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

Fam. Gerreoidei.

45 Ditrema Temminckii Blkr = Ditrema T. Schl., Faun. Jap. Poiss. tab. 40 fig. 2; Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 34.
Nom. ind. *Tanago* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

46 Gerres equula T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 92.
Nom. ind. *Siszugara* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

47 Gerres japonicus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 93 tab. 5 fig. 2, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. VI p. 404.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Sciaenoidei.

48 Otolithus aequidens CV., Poiss. V p. 49; Smith, Illustr. Zoöl South Afr. Fish tab. 13; Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 16; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 64.
Nom. ind. *Geelbek* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

49 Sciaena hololepidota CV., Poiss. V p. 38; Smith, Ill. Zoöl South Afric. Fish. tab. 15; Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 15 = Labrus hololepidotus Lac., III tab. 21 fig. 2; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 63.
Nom. ind. *Kabeljauw* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.
*Madagascar.*

50 Sciaena pama CV. = Bola pama Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 92.
Nom. ind. *Whiting* Britt. Calcutt..
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Pegu.*

51 Johnius sina Blkr = Sparus Russ., fig. 111 = Corvina sina CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan. p. 82.

Nom. ind. *Gutsi* vel *Kuschi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China*, *Hindostan*.

Fam. Mulloidei.

52 Upeneus chrysopleuron Blkr = Mullus chrysopleuron T. Schl. = Upeneoides chrysopleuron Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 70.
Nom. ind. *Akan-bensasi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China*.

53 Upeneus spilurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 68 tab. 2 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

54 Upeneoides bensasi Blkr = Mullus bensasi T. Schl. = Upeneus bensasi Richds., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 71.
Nom. ind. *Bensasi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Uranoscopoidei.

55 Uranoscopus asper T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 27, XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 66.
Nom. ind. *Tenmondaiogoze* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China*.

Fam. Polynemoidei.

56 Polynemus longifilis CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 91 (nec Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 269, III p. 418) = Pentanemus Seba, Thes. III p. 74 tab 27 fig. 23? = Polynemus quinquarius L. Gm.? = Polynemus paradiseus L. Gm.? = Tupsee mutchei Russ., fig. 185? = Polynemus risua Buch. = Polynemus toposui Buch. = Polynemus aureus Buch. = Poisson mangue ou de Paradis Edwards.
Nom. ind. *Toposui*, *Risua*, *Topsi muatz* Beng., *Poisson mangue*, *Mango-fish* Colon. europ. Hind., Beng.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Scorpaenoidei.

57 Sebastes marmoratus CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 29.
Nom. ind. *Arakabu* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

58 Sebastes pachycephalus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. p. 13 tab. 1, fig. 1.

Hab. Japonia (Nagasaki, in mari.
*China.*

59 Sebastes ventricosus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 80.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

60 Pterois lunulata T. Schl., Verh. Koninkl. Akad. wetensch. I Bijdr. ichthyol. Japan p. 3.
Nom. ind. *Jamanokami* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki, Kaminoseki), in mari.
*China.*

61 Aploactis aspera Richds. = Aploactis T. Schl., Faun. Jap. Poiss. tab. 22 fig. 3, 4 = Synanceia (Aploactis) aspera Richds. = Haploactis cottoides J. Van der Hoeven, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 29.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

62 Aploactis pusillus Blkr = Minous pusillus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V. Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 6, tab. 2 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

63 Apistus rubripinnis T. Schl., Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. V, Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 5.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

64 Gnathanacanthus Goetzeei Blkr, Verh. Koninkl. Akad. wet. II, Vissch. van v. Diemensl. p. 21 tab. fig. 1.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in ostiis fluminum.

65 Pelor japonicum CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V, Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 3.
Nom. ind. *Oniogose* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

66 Synanceia erosa Langsd. Cuv. = Synanchia erosa Swns., Verh. Koninkl. Akad. wetensch. I, Bijdr. ichthyol. Japan p. 5.
Nom. ind. *Beniwogoze* Japon.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

Fam. Trigloidei.

67 Trigla Burgeri T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXIV Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 73.
Nom. ind. *Makanagasira* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

68 Trigla kumu Less. = Trigla papilionacea Parkins. = Trigle koumou-koumou Less. = Perlon de la Nouvelle Zéelande CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan. p. 74.
Nom. ind. *Kanagasira* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*Nova-Zeelandia, Diemenia, Promontorium bonae spei, China.*

69 Trigla Peronii CV., Poiss. IV p. 38; Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 14; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 64.
Nom. ind. *Gray Gurnard*, *Graauwe of bruine Knorhaan* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.
*Oceanum indicum.*

70 Prionotus japonicus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 75 tab. 5 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

71 Dactylopterus japonicus Blkr = Dactylopterus orientalis T. Schl. (nec CV)., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 72.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Chaetodontoidei.

72 Chaetodon aureus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. p. 15.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

73 Chaetodon modestus T. Schl., Verh. Kon. Akad. wetensch. I Bijdr. ichth. Japan p. 8.
Nom. ind. *Hatahate* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

74 Chaetodon strigatus Langsd., CV., Poiss. tab. 170, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 94. = Microcanthus strigatus Swns., Fish. II p. 215.
Nom. ind. *Simehatate* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

75 Holacanthus septentrionalis T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. v. Japan.
Nom. ind. *Hatatate norui* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Psettoidei.

76 Psenes anomalus Blkr = Trachinotus anomalus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 104.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

77 Stromateoides aculeatus Blkr = Stromateus argenteus Euphras. = Stromateus aculeatus Bl. Schn. = Stromateus punctatissimus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 37.
Nom. ind. *Mana katsuwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Serioloidei.

78 Seriola capensis Blkr = Scomber capensis CV., Poiss. VIII p. 41 sec. Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 23 = Lichia Pappei Casteln. Mss, Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 64.
Nom. ind. *Halfcord* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei (Simonsbaai), in mari.

79 Seriola purpurascens T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 36.
Nom. ind. *Akabana* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

80 Seriola quinqueradiata T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan. p. 36.
Nom. ind. *Ooiwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

81 Temnodon saltator CV., vide Catal. n°. 611 p. 57; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 64.
Nom. ind. *Elfvisch* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

82 Scombrops cheilodipteroides Blkr = Scombrops T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 118 tab. 63 fig. 2, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 58.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Coryphaenoidei.

83 (618 Catal.) Lampugus fasciolatus CV. = Coryphaena fasciolata Pall. = Centrolophus fasciolatus Lac., vide no. 618, Blkr; Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 66.
Hab. Oceanum Atlanticum meridionale.
*Amboina.*

Fam. Equuloidei.

84 Equula nuchalis T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 33.
Nom. ind. *Hiiragi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

85 Equula rivulata T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 33.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

86 Equula ruconius CV. = Chanda ruconius Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 96.
Hab. ind. *Ruconi chanda* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Zeoidei.

87 Zeus japonicus CV. = Dorée ou Poisson à miroir du Japon Tiles., Atl. Voy. Krusenst. tab. 51 fig. 1 = Zeus faber japonicus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 106.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Scomberoidei.

88 Scomber grex Mitch., Mem. New-York I p. 423, CV., Poiss. VIII p. 33 = Scomber minimus americanus Plum., Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 67.
Nom. ind. *Mackerel* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.
*St. Helena*, *Martinica*, *Canada*, *New-York*.

89 Scomber janesaba Blkr = Scomber pneumatophorus minor T. Schl., F. Jap. Poiss. tab. 47 fig. 2, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 96, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 405.
Nom. ind. *Janesaba* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

90 Scomber saba Blkr = Scomber pneumatophorus major T. Schl., F. Jap. Poiss. tab. 47 fig. 1, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 95, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 436.
Nom. ind. *Saba* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

91 Scomber tapeinocephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 97, tab. 7 fig. 2, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 405.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

92 Auxis tapeinosoma Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 98 tab. 7 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

93 Thyrsites atun CV., Poiss. VIII p. 144; Pappe, Edible Fish. Cape p. 24 = Scomber atun Euphras. = Acinacée batarde Bory St. Vinc.? = Scomber dentatus Forst.? = Scomber lanceolatus Forst, Bibl. Bks. = Leionura esox K. v. H. Mss., Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 68.
Nom. ind. *Snoek*, *Snook* Colon. Prom bon. sp.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.
*Java?*, *Ocean. Atlant. tropicum*, *Nova-Zeelandia*.

Fam. Trichiuroidei.

94 Trichiurus japonicus T. Schl. = Trichiurus lepturus japonicus T. Schl., Verh. Bat. Gen XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 98.
Nom. ind. *Tatsiuwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Carangoidei.

95 Selar japonicus Blkr = Caranx trachurus japonicus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 95 tab. 8 fig. 1 (vide Selar trachurus Blkr p. 66 no. 698).
Nom. ind. *Adsi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

96 Decapterus maruadsi Blkr = Caranx maruadsi T. Schl., Verh. Bat. Gen XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 100.
Nom. ind. *Maruadsi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

97 Decapterus muroadsi Blkr = Caranx muroadsi T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 101.
Nom. ind. *Muroadsi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

98 Carangoides equula Blkr = Caranx equula T. Schl. = Selar equula Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 102.
Nom. ind. *Hiraadsi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Teuthyoidei.

99 Amphacanthus fuscescens CV. = Centrogaster fuscescens Houtt., Lac., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 106 = an et Amphacanthus aurantiacus T. Schl.?
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

100 Prionurus scalprum CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Koomuki* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Hoplegnathoidei.

101 Hoplegnathus fasciatus Richds. = Scarodon fasciatus Schl., Verh. Kon. Ak. wetensch. I Bijdr. ichthyol. Japan p. 6.
Nom. ind. *Iiza* Japon.
Hap. Japonia (Nagasaki, Kaminoseki), in mari.

Fam. Atherinoidei.

102 Atherina breviceps CV., Poiss. X p. 330; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 68.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

103 Atherina japonica Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 40 tab.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Mugiloidei.

104 Mugil Buchanani Blkr = Mugil albula Buch?, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 99.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

105 Mugil capensis CV., Poiss. XI p. 80; Smith, Illustr. Zoöl. South. Afric. Fish. tab. 30 fig. 1; Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 26; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 69.
Nom. ind. *Harder*, *Mullet* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

106 Mugil Cantori Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 100 tab. 1 fig. 4.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

107 Mugil corsula Buch. = Mugil squamopennis Swns., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 102.
Nom. ind. *Khorsula* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

108 Mugil haematocheilus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 107.
Nom. ind. *Sikouts* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

109 Mugil japonicus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 41.
Nom. ind. *Bora* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

110 Mugil planiceps CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 101 tab. 1 fig. 5.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Ophicephaloidei.

111 Ophicephalus punctatus Bl. = Ophicephalus karrouvei Lac. = Ophicephalus lata Buch., Verh. Bat. Gen, XXV Nalez. ichth. Beng. p. 96.
Nom. ind. *Gorayi* vel *Lata* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Hindostan.*

Fam. Osphromenoidei.

112 Colisa vulgaris CV. = Trichogaster fasciatus Bl. Schn. = Trichopodus colisa Buch. = Trichopodus bejeus Buch. = Trichopodus cotra Buch. = Trichopodus lalius Buch. = Polyacanthus fasciatus CV. = Colisa ponticeriana CV. = Colisa bejeus CV. = Colisa cotra CV. = Colisa lalius CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 94.
Nom. ind. *Kholisa* Beng.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Nandoidei.

113 Badis Buchanani Blkr = Labrus badis Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 106 tab. 2 fig. 3.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

114 Nandus marmoratus CV. = Coius nandus Buch. = Bedula Hamiltonii Gr., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 107.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Labroidei.

115 Cossyphus reticulatus CV. = Labrus reticulatus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Nobuzu* et *Ben-nobuzu* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

116 Cossyphus japonicus Blkr = Labrus japonicus CV, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 114.
Nom. ind. *Akaankoo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

117 Duymaeria spilogaster Blkr = Crenilabrus spilogaster Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 113 tab. 8 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

118 Novacula dea Blkr = Xyrichthys dea T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 20.
Nom. ind. *Benkusabi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki). in mari.

Fam. Scaroidei.

119 Callyodon japonicus CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 115.
Nom. ind. *Oogaun* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Rhynchobdelloidei.

120 Mastacembelus armatus CV. = Macrognathus armatus Lac. = Mastacembelus ponticerianus CV. = Mastacembelus marmoratus CV. = Macrognathua undulatus McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 97.
Hab. Bengala (Calcutta, Punjab), in fluviis.
*China.*

121 Mastacembelus pancalus CV. = Macrognathus pancalus Buch. = Mastacembelus punctatus CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 98.
Hab. Bengala (Calcutta, Punjab), in fluviis.

Fam. Platycephaloidei.

122 Platycephalus japonicus Tiles., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 28, XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 78.

Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

123 Platycephalus macrolepis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 76 tab. 4 fig. 1, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 399.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

124 Platycephalus Meerdervoortii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VI Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

125 Platycephalus spinosus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. icht. Japan p. 77.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

126 Bembras japonicus CV., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Bombo-kanagasira* et *Akagotsi* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

127 Hoplichthys Langsdorfii CV. = Aspidophorus pusillus Langsd. = Oplichthys Langsdorfii CV. = Oplicthys Langsdorfii Swns., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichthyol. Japan p. 12.
Nom. ind. *Irrasakuts* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. CHIROIDEI.

128 Chirus hexagrammus Cuv. = Hexagrammus asper Steller = Hexagrammus Stelleri Tiles. = Labrax hexagrammus Pall., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 80.
Nom. ind. *Abramee* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*Korea.*

Fam. CALLIONYMOIDEI.

129 Callionymus Huguenini Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Vijfde Bijdr. ichthyol. Japan p. 7 tab. 2 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

130 Callionymus longicaudatus T. Schl. = Callionymus japonicus Houtt., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 17.
Nom. ind. *Motsiguro* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

131 Callionymus Richardsonii Blkr = Female of Callionymus Reevesii Richds., Voy. Sulphur, Zoöl. tab. 36 fig. 4, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 111, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 414.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

132 Callionymus Valenciennei T. Schl. = Callionymus punctatus Langsd.? = Callionymus japonicus CV. (nec Houtt.)., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 45.
Nom. ind. *Tegurikutsi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Percioidei.

133 Percis pulchella T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 26.
Nom. ind. *Okihaze* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

134 Percis sexfasciata T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 66 tab. 3 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Gobioidei.

135 Gobius flavimanus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichthyol. Japan p. 42.
Nom. ind. *Okihaze* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

136 Gobius gymnauchen Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. N. VII Zesde Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

137 Gobius Knutteli Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 16 tab. 1 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

138 Gobius macrognathus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

139 Gobius nudiceps CV., Poiss. XII p. 49, Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 73.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

140 Gobius Pflaumii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 42 tab. fig 3.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

141 Gobius sadanundio Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 102 tab. fig. 2
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

142 Chaeturichthys hexanema Blkr, V. Bat. G. XXV Nal. ichth. Japan p. 43 tab. fig. 5.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

143 Chaeturichthys polynema Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 43 tab. fig. 4.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

144 Apocryptes bato CV. = Gobius etc. Gron., Zooph. p. 82 tab. 4 fig. 4 = Gobius bato Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 103.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

145 Periophthalmus modestus T. Schl., Act. Soc. Sc. Ind. N. VII 6e Bijdr. vischf. Japan. Nom. ind. *Tobiwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in aquis fluvio-marinis.

146 Eleotris macrodon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 104 tab. 2 fig. 1.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Blennioidei.

147 Clinus anguillaris CV., Poiss. XI p. 288 fig. 334 = Blennophis anguillaris Swns., Fish. II p. 276; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 71.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

148 Clinus Dubuis Casteln. Mss., Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 71.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

149 Clinus dorsalis Casteln. Mss. = Blennius capite subacuto pinna dorsi tota aculeata Seba, Thes. III p. 90 tab. 30 fig. 1; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 72.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

150 Clinus superciliosus CV., Poiss. XI p. 266 fig. 331 = Blennius varius capite subacuto ossiculis ultimis pinnae dorsalis mollibus Seba, Thesaur. III p. 93 tab. 30 fig. 8 = Blennius varius capite subacuto extremo pinnae dorsalis eminentiore Seba, Thes. III p. 93 tab. 30 fig. 8 = Blennius ossiculis tribus anterioribus pinnae dorsalis reliquis aculeatis majoribus Gron., Mus. II tab. 5 fig. 5 = Blennius canescens ossiculis ultimis pinnae dorsalis mollibus Arted. Mss. ad Sebam. = Blennius superciliosus L. = Blennius capensis Forst. = Blennius mustelaris L = Blennius cinereus L. = Blennius punctulatus Lac., II tab. 12 fig. 3 = Blennius spadiceus Bl. Schn.; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 70.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

151 Dictyosoma Burgeri J. v. d. Hoev. = Dictyosoma T. Schl., Fau Jap., Poiss. p. 139 tab. 73 fig. 3 = Dictyosoma Temminckii Blkr, Verh. Koninkl. Akad. wetensch. I Bijdr. ichth. Japon p. 9.
Nom. ind. *Doro-negiri* Japon.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

Fam. Gobiesocioidei.

152 Gobiesox dentex Cuv. = Cyclopterus dentex Pall. = Gobiesox gyrinus Lac., Val. Règn. an. éd. luxe Poiss. tab. 103 fig. 2 = Lepadogaster dentex Bl. Schn. = Lepadogaster testar Bl Schn.; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 74.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

Fam. Taenioidei.

153 Cepola Krusensternii Blkr = Cepola Krusensternii T. Schl. ex parte, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 39 (nec synon.), XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan

p. 108, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. tab. 2 fig. 1.
Nom. ind. *Sakenoiwo* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

154 Cepola mesoprion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 109.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

155 Cepola Schlegelii Blkr = Cepola Krusensternii T. Schl. Faun. Jap. Poiss. tab. 81 fig. 1 (nec descript. nec synon.), Verh. Bat. Gen. XXVI N. Nal. ichth. Japan p. 110.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Brotuloidei.

156 Sirembo imberbis Blkr = Brotula imberbis T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 24.
Nom. ind. *Sirembo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

157 Xiphiurus capensis Smith, Illustr. Zoöl. South. Afric. Pisc. tab. 31; Pappe, Edibl. Fish. Cape p. 31; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 70.
Nom. ind. *Koning Klipvisch*, *King's-fish* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

Fam. Lophioidei.

158 Lophius setigerus Wahl = Lophius viviparus Bl. Schn., Syst. posth. p. 142 tab. 32, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 46.
Nom. ind. *Ankoo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

Fam. Cheironectoidei.

159 Antennarius laevigatus Blkr = Rana piscatrix americana cornuta spinosa Seba, Thes. I tab. 74 fig. 4 = Pullus ranae piscatricis spinosae Seba, Thes. I tab. 74 fig. 5 = Rana piscatrix americana quarta Seba, Thes. I tab. 74 fig. 6 = Batrachus in fronte corniculum gerens Klein, Miss. III tab. 3 fig. 4 = Guaperva sinensis L. = Lophius histrio pictus Bl. Schn. = Lophius laevigatus Bosc = Lophius gibbus Mitch. = Chironectes laevigatus Cuv. CV., Poiss. XII p. 297 = Antennarius nitidus E. T. Benn. = Chironectes pictus CV., Poiss. XII p. 293 fig. 364 = Cheironectes pictus Cuv. var. vittatus Richds., Ereb. Terr. Fish. tab. 9 fig. 3, 4 = Chironectes gibbus De Kay, F. N. York Fish. tab. 24 fig. 74; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 75.
Hab. Oceanum Atlanticum tropicum.
*America septentr. orient.*, *America meridion. orient.*, *Promontorium bonae spei*, *Mauritius.*

160 Antennarius tridens Blkr = Chironectes tridens T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Jap. p. 47.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

161 Brachionichthys hirsutus Blkr = Lophius hirsutus Lac. = Chironectes punctatus Cuv. = Chironectes hirsutus CV., Verh. Koninkl. Akad. wetensch. II, Vissch. van Van Diemensland p. 22 tab. fig. 2.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in fluviis.
*Nova-Hollandia?*

Fam. Siluroidei.

162 Arius gagora CV. = Pimelodus gagora Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 119.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

163 Rita Buchanani Blkr = Pimelodus rita Buch. = Arius rita CV. = Arius ritoides CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 123 tab. 3 fig. 1.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

164 Osteogeneiosus Cantori Blkr, V. Bat. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 120 tab. 2 fig. 4.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

165 Galeichthys feliceps CV. = Bagrus (Bagrus) feliceps Müll. Trosch., CV., Poiss. CV. p. 22 tab. 424 = Bagrus capensis Smith, Ill. Zoöl. South. Afric. Pisc. tab. 8: Pappe Edible Fish. Cape p. 29; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 76.
Nom. ind. *Bagger* Colon.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.

166 Bagrus aor CV. = Pimelodus aor Buch., V. Bat. G. XXV Nal. ichth. Beng. p. 116.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

167 Bagrus cavasius CV. = Pimelodus cavasius Buch., V. Bat. G. XXV Nal. ichth. Beng. p. 113.
Nom. ind. *Kavasi tenggara* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Hindostan.*

168 Bagrus keletius CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 115.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

169 Bagrus tengara CV. = Pimelodus tengara Buch. = Pimelodus batasius Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 114.
Nom. ind. *Tengara* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), Punjab, in fluviis.

170 Pseudobagrus aurantiacus Blkr = Bagrus aurantiacus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Kigikjoo* Japon.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

171 Eutropius exodon Blkr = Bagrus exodon Val., V. Bat. G. XXV Nal. ichth. Beng. p. 111.
Hab. Bengala (Calcutta, Punjab), in fluviis.

172 Pangasius Buchanani CV. = Pimelodus pangasius Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 118.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

173 Silundia gangetica CV. = Pimelodus silondia Buch. = Silonia lurida Swns. = Ageneiosus Childreni Syk., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 118.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Hindostan.*

174 Schilbeichthys garua Blkr = Silurus garua Buch. = Clupisoma argentata Swns. = Schilbe garua CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 110.
Nom. ind. *Garua* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

175 Pseudosilurus anastomus Blkr = Silurus anastomus CV. = Wallago anastomus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 109.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

176 Pseudosilurus microcephalus Blkr = Silurus microcephalus CV. = Wallago microcephalus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 110.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

177 Ailia coila Blkr = Malapterurus coila Buch. = Malapterus (Ailia) bengalensis Gray = Silurus (Acanthonotus) Cuvieri Gray = Ailia bengalensis Gray = Acanthonotus Hardwickii Gray, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 112.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Heterobranchoidei.

178 Saccobranchus fossilis Blkr = Silurus fossilis Bl. = Saccobranchus singio CV. = Heteropneustes fossilis J. Müll., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 124.
Nom. ind. *Singio* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Cyprinoidei.

179 Hymenophysa dario Blkr = Cobitis dario Buch. = Diacantda flavicauda Swns. = Schistura dario McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 144.
Nom. ind. *Dari* Beng.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

180 Acanthopsis guntea Blkr = Cobitis guntea Buch. = Canthophrys guttatus Swns., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 143.
Nom. ind. *Gunte* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

181 Cobitichthys cnalios Blkr = Cobitis rubripinnis Blkr (nec T. Schl), Verh. K. Akad. Wet. I Bijdr. ichth. Japan p. 12; Act. S. Sc. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

182 Cobitichthys dichachrous Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

183 Cobitichthys polynema Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

184 Labeo (Diplocheilos) boga Blkr = Cyprinus boga Buch. = Leuciscis boga CV. = Isocephalus boga Heck. = Gobio boga Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 134 tab. 4 fig. 1.
Nom. ind. *Boga* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

185 Mrigala bengalensis Blkr = Cirrhina bengalensis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. icht. Bengal. p. 136, tab. 4 fig. 2.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

186 Chrysophekadion Belangeri Blkr = Cirrhina micropogon Val. = Rohita Belangeri CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 132 tab. 5 fig. 2.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

187 Chrysophekadion rohita Blkr = Cyprinus rohita Buch. = Cirrhinus rohita McCl. = Rohita Buchanani Val. Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 133.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

188 Chrysophekadion calbosu CV. = Cyprinus calbasu Buch. = Cirrhinus calbasu McCl. = Rohita Calbosu Val., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 131 tab. 5 fig. 1.
Nom. ind. *Kalbosu* et *Kundhana* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

189 Chrysophekadion chalybeatus Blkr = Rohita chalybeata Val. V. B. Gen. XXV Nal. ichth. Beng. p. 133 tab. 3 fig. 2.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

190 Acheilognathus melanogaster Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. Vischf. Japan, = Capoeta lanceolata T. Schl., Faun. Japon. Poiss. p. 202 tab. 100 fig. 3 ??
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

191 Cyprinus melanotus T. Schl., Faun. Japon. Poiss. p. 190 tab. 97 fig., Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

192 Carassius Burgeri T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 194 tab. 98 fig. 2 = Carassius coeruleus Basil., Ichthyogr. Chin. boreal, Nouv. Mémoir. Soc. impér. Natural. Moscou X p. 229 tab. 9 fig. 2; Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

193 Systomus (Systomus) cosuatis Blkr = Cyprinus cosuatis Buch. = Cyprinus coswati

Buch. = Systomus malacopterus McCl. = Leuciscus cosuatis CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 139.
Nom. ind. *Koswati* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

194 Systomus (Barbodes) gardonides Blkr = Barbus gardonides CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 126.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

195 Systomus (Systomus) gelius McCl. = Cyprinus gelius Buch. = Cyprinus canius Buch. = Cyprinus ranipungto Buch. = Systomus canius McCl. = Cyprin geli CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 129.
Nom. ind. *Geli pungti* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

196 Systomus (Systomus) phutunio CV. = Cyprinus phutunio Buch. = Systomus leptosomus McCl. = Cypinus phutunipungto Buch ap. McCl = Cyprin phutuni CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 128.
Nom. ind. *Phutuni punghti* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta, Punjab), in fluviis.

197 Systomus (Systomus) sophore McCl. = Cyprinus sophore Buch. = Barbua sophore CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 127.
Nom. ind. *Sophore* Sanskrit.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

198 Systomus (Systomus) ticto McCl. = Cyprinus ticto Buch. = Cyprinus bimaculatus Buch. = Cyprin ticto CV. = Rohtee ticto Sykes, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 128.
Nom. ind. *Tikto sophore* Bengal.
Hak. Bengala (Calcutta), in fluviis.

199 Catla Buchanani Val. = Cyprinus catla Buch. = Leuciscus catla Valenc. = Gibelion catla Heck., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 142.
Nom. ind. *Catla* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

200 Amblypharyngodon microlepis Blkr = Leuciscus microlepis Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 141 tab. 4 fig. 3.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

201 Amblypharyngodon mola Blkr = Cyprinus mola Buch. = Leuciscus mola McCl. = Opsarius mola Heck. = Mola mola Heck., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 140 tab. 4 fig. 4.
Nom. ind. *Moah*, *Morikana* Assam.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

202 Morara morar Blkr = Cyprinus morar Buch. = Leuciscus morar McCl. = Pachy-

stomus morar Heck, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 136.
Hab. Bengala (Punjab), in fluviis.

203 Pseudorasbora pusilla Blkr = Leuciscus pusillus T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 216 tab. 102 fig. 4; Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

204 Esomus danrica Heck. = Cyprinus danrica Buch. = Cyprinus sutiha Buch. = Cyprinus jogia Buch. = Esomus vittatus Swns. = Perilampus recurvirostris McCl. = Perilampus macropterus McCl. = Perilampus macrouru McCl. = Nuria danrica Val. = Cyprin danrica Val. = Cyprin jongia Val. = Cyprin sutiha V. = Esomus danrua Heck. = Esomus macrouru Heck., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 130.
Nom. ind. *Danrica*, *Jongja*, *Sutiha* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

205 Chela bacaila Blkr = Cyprinus bacaila Buch. = Salmophasia oblonga Swns. = Opsarius bacaila McCl. = Pelecus bacaila Heck. = Leuciscus bacaila Val., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 138 tab. 4 fig. 6.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

206 Laubuka guttata Blkr = Cyprinus laubuka Buch. = Perilampus guttatus McCl. = Chela guttatus Heck. = Cyprin layubuka Val., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 138 tab. 4 fig. 5.
Nom. ind. *Layubuka* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Cyprinodontoidei.

207 Aplocheilos latipes Blkr = Poecilia latipes T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 224 tab. 102 fig. 5; Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

Fam. Scombresocioidei

208 Belone cancila Val. = Esox cancila Buch., Verh. B. G. XXV Nal. ichth. Beng. p. 145.
Nom. ind. *Kankila* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Pegu.*

209 Belone gracilis T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 246 tab. 110, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalaz. ichth. Jap. p. 116.
Nom. ind. *Awozagura* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

210 Hemiramphus brachynotopterus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 146.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

211 Hemiramphus sajori T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 116
Nom. ind. *Sajori* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

212 Exocoetus evolans L.; Bl. tab. 398; Bl. Schn. tab. 84 Val., Poiss. XIX p. 101 = Pirabebe Pison = Exocoetus pinnis ventralibus brevissimis abdominis carinis nullis Gron. = Exocoetus volitans Forst., Penn., Donav., Lac. = Flying Fish. J. White = Muge volant Encycl. méth. = Exocoetus splendens Clarck Abel; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 76.
Hab. Oceanum Atlanticum meridionale.
*Oceanum Atlanticum europaeum et tropicum*, *Mare Mediterraneum*, *Arabia*, *Borbonia*, *Mauritius*, *Nova-Hollandia*, *Nova-Zeelandia*, *Tongatabu*.

Fam. Albuloidei.

213 Etrumeus micropus Blkr = Clupea micropus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez ichth. Jap. p. 49.
Nom. ind. *Etrumei was* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Clupeoidei.

214 Harengula punctata CV. = Clupea melanosticta T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 49.
Nom. ind. *Maiwasi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*Mare rubrum*.

215 Harengula zunasi Blkr = Clupea kowal T. Schl. = Kowala lauta Cant.? Blkr (nec? Cant), Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 117, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 417.
Nom. ind. *Zunasi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki, Jedo), in mari et in fluviis.

216 Pellona Schlegelii Blkr = Clupea melastoma T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 118, Nat. T. Ned. Ind. VI p.
Nom. ind. *Hiransiwo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

217 Alausa indica Blkr = Clupea indica Gr. = Alausa microlepis CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 146, tab. 6 fig. 1.
Hab. Bengala (Calcutta), in mari.

218 Engraulis japonicus T Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 119.
Nom. ind. *Zetarei wasi* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

219 Engraulis telara CV. = Clupea telara Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 147.

Nom. ind. *Telara*, *Galoua*, *Phasa* Beng.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Pegu.*

220 Coilia Cantori Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 148 tab 6 fig 2.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

221 Chatoessus punctatus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 50.
Nom. ind. *Konosiro* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Notopteroidei.

222 Notopterus Bontianus CV. = Mystus kapirat Gray = Mystus badgee Sykes, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 151.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Hindostan.*

223 Notopterus chitala Gr. = Cheetel Penn., Ind. Tracts t. 11 = Mystus chitala Buch. = Chitala notoptere Gray = Notopterus maculatus Val. = Notopterus Buchanani CV., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Bengal. p. 149.
Nom. ind. *Chitol* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Sauridoidei.

224 Salanx microdon Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Jedo), in fluviis.

Fam. Anguilloidei.

225 Anguilla japonia T. Schl. = Anguilla sinensis McCl.?, Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 51.
Hab. Japonia (Nagasaki, Jedo), in fluviis.
*China?*

226 Anguilla nebulosa McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 153.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Congeroidei.

227 Conger anago T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 52.
Nom. ind. *Anago* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

228 Conger leptognathus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 27 tab. 2 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

229 Moringua raitaborua Cant. = Muraena raitaborua Buch. = Muraena rakta boruya Buch. = Rataboura Hamiltonii Gray = Rataboura Hardwickii Gray = Moringua linearis Gray = Pterurus maculatus Swns. = Pachyurus linearis Swns. = Ptyobranchus arundinaceus McCl. = Ptyobranchus Guthrianus McCl. = Ptyobranchus erythraeus McCl. = Ptyobranchus multidentatus McCl. = Ptyobranchus parvidentatus McCl. = Ptyobranchus gracilis McCl. = Ptyobranchus brevis McCl. = Anguilla (Moringua) raitaborua Cant., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 154.
Nom. ind. *Rakt borua* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Ophisuroidei.

230 Myrophis uropterus Blkr = Conger uropterus T. Schl. = Ophisurus uropterus Blkr Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 28, V vijfde Bijdr. ichth. Japan tab. I fig. 3.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

231 Myrophis heterognathus Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V, Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 9 tab. 3 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

232 Ophisurus hyala Buch. = Ophisurus puncticulata Swns. = Ophisurus rostratus McCl. = Ophisurus minimus McCl. = Ophiurus hyala Cant., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 158 (Pisodonophis boro Kp. ex parte).
Nom. ind. *Hyla*, *Hyra* Bengal.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

233 Ophisurus macrorhynchos Blkr = Ophisurus serpens T. Schl. (nec al.), Verh. Kon. Akad. wetensch. I Bijdr. ichth. Japan p. 12 (nec synon.), Verh. Bat. Gen. XXV Bijdr. Kennis Muraen. p. 28, Nalez. ichth. Japan p. 54.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

Fam. Muraenoidei.

234 Muraena minor T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 123.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Synbranchoidei.

235 Amphipnous cuchia J. Müll. = Dandoo Paum Russ., fig. 35 = Unibranchapertura cuchia Buch. = Synbranchus cuchia Cuv. = Cachia Tayl., Glean. Scienc. II p. 175 = Synbranchus cashia Swns. = Synbranchus cashia Swns. = Ophichthys punctatus Swns. = Cuchia McCl. = Pneumabranchus striatus McCl. = Pneumabranchus leprosus McCl. = Pneumabranchus albinus McCl., Verh. Bat. Gen. XXV Bijdr. kenn. Muraen. p. 61.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.

Fam. Pleuronectoidei.

236 Platessa cornuta T. Schl., Faun. Jap., Poiss. p. 179 tab. 92 fig. 1, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 121.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

237 Rhombus cinnamomeus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 25.
Nom. ind. *Tuiwankerai* Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

238 Rhombus oligodon Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Jap. p. 121, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 419, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Vijfde Bijdr. ichth. Japan tab. 3 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

239 Rhombus oligolepis Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 8 tab. 2 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

240 Rhombus Wolffii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 122, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 426, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Vijfde Bijdr. ichth. Jap. tab. 2 fig. 3.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Soleoidei.

241 Aesopia japonica Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Plagusioidei.

242 Plagusia japonica T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. Vischf. Japan p. 26.
Nom. ind. *Urinosta* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Syngnathoidei.

243 Hippocampus abdominalis Less., Verh. Kon. Akad. wetensch. II Vissch. van V. Diemensl. p. 28 tab. fig. 4.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in fluviis.
*Nova-Zeelandia.*

244 Hippocampus Mohnikei Blkr, Verh. Kon. Akad. wet. I Bijdr. ichth. Japan p. 16 fig. 2.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

245 Solenognathus polyprion Blkr = Solegnathus polyprion Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Bijdr. kenn. Troskieuw. Vissch. p. 25.
Hab. China.

246 Syngnathus pelagicus Bl., Lac. = Syngnathe tuyau Lac., Verh. Bat. Gen. XXV Bijdr. kenn. Troskieuw. vissch. p. 19.
Hab. Ocean. Atlantic.

247 Trachyramphus serratus Kp = Goorahpoo subbookoo Russ., tab. 30 fig. 2 = Syngnathus serratus T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Japan p. 55.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

248 Microphis cuncalus Kp = Syngnathus cuncalus Buch. = Typhlus Dussumierii Bibr., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 162 tab. 3 fig. 3.
Hab. Bengala (Calcutta), in fluviis.
*Hindostan.*

249 Halicampus koilomatodon Blkr = Syngnathus koilomatodon Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. V Vijfde Bijdr. ichth. Japan p. 10 tab. 1 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Balisteoidei.

250 Monacanthus Broekii Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichthyol. Japan p. 35 tab. 3 fig. 2.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

251 Monacanthus cirrhifer T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 31.
Nom. ind. *Koomuki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

252 Monacanthus komuki Blkr, Verh. Kon. Akad. wet. I Bijdr. ichth. Japan p. 13, fig., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. tab. 3 fig. 3.
Nom. ind. *Koomuki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki, Kaminoseki), in mari.

253 Monacanthus oblongus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 34 tab. 3 fig. 1.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

254 Monacanthus trachyderma Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. VII 6e Bijdr. vischf. v. Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Triacanthoidei.

255 Triacanthodes anomalus Blkr = Triacanthus anomalus T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 37.
Nom. ind. *Ben-koomuki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Ostracionoidei.

256 Ostracion diaphanus Bl. Schn. = Ostracion undecim-aculeatus Smith = Ostracion brevicornis T. Schl. = Laetophrys diaphanus Kp, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Jap. p. 38.
Nom. ind. *Kentsitsubo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*Promontorium bonae spei.*

257 Aracana hexagona J. E. Gray = Ostracion hexagonus Thunb. = Ostracion aculeatus Houtt. = Ostracion stictonotus T. Schl. = Aracana (Kentrocapros) hexagona Kp, Verh. Kon. Akad. wetensch. I Bijdr. ichth. Japan p. 15.
Hab. Japonia (Kaminoseki), in mari.

258 Aracana aurita J. G. Gray = Ostracion auritus Shaw = Ostracion striatus Shaw = Coffre 14 piquans Lac. = Ostracion Fobinii Donov. = Acerana lineata J. E. Gray = Acerana (Acerana) aurita Kp = Ostracion (Aracana) auritus Blkr, Verh. Kon. Akad. wetensch. II Vissch. v. Diemensl. p. 26.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in ostiis fluviorum.

259 Aracana spilogaster Gray. = Ostracion (Aracana) spilogaster Richds. = Acerana (Acerana) spilogaster Kp, Verh. Kon. Akad. wetensch. II Vissch. v. Diemensl. p. 27.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in ostiis fluviorum.

Fam. Gymnodontoidei.

260 Arothron? cutcutia Blkr = Tetraodon cutcutia Buch., Verh. Bat. Gen. XXV Nalez. ichth. Beng. p. 160.
Hab. Bengala (Calcutta), in mari.

261 Arothron firmamentum Blkr = Tetraödon firmamentum T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 124.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

262 Gastrophysus rubripes Blkr = Tetraodon rubripes T. Schl., F. Jap. Poiss. p. 283 tab. 123 fig. 1, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. ichth. Japan.
Nom. ind. *Mabaku* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki) in mari.

263 Gastrophysus stictonotus Blkr = Tetraodon stictonotus T. Schl. = Tetrodon stictonotus Richds., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 31.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

264 Gastrophysus vermicularis Blkr = Stachelloser Aufblaser aus Nagasaki Atl. Voy. Krusenst. tab. 51 fig. 1 = Tetraödon vermiculatus T. Schl. = Tetraödon vermicularis T. Schl., Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 125.
Nom. ind. *Mobaku* Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

265 Gastrophysus xanthopterus Blkr = Tetraodon sp. nov. E. T. Benn., Zoöl. Voy. Blossom p. 50 = Tetraödon xanthopterus T. Schl., F. Jap. Poiss. p. 284 tab. 125 fig. 1 = Tetraodon fasciatus McCl., Calc. Journ. Nat. Hist. IV p. 412 tab. 21 fig. 2 = Tetrodon bimaculatus Richds., Zoöl. Voy. Sulphur p. 119 tab. 57 fig. 7—9, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. VII Zesde Bijdr. ichth. Japan.
Nom. ind. *Zusibaki* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China.*

266 Diodon nicthemerus (nycthemerus) Cuv., Verh. Kon. Akad. Wetensch. II Vissch. v. Diemensl. p. 25.
Nom. ind. *Porcupine-fish* Colon. Diemen.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in ostiis fluviorum.
*Nova-Hollandia*, *India.*

Fam. Scyllioidei.

267 Scyllium capense Rapp, Smith, Proc. Zoöl. Soc. 1837, MH., Plagiost. p. 11; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 79.
Hab. Promontorium bonae spei.
*Oceanum indicum.*

Fam. Galeoidei.

268 Mustelus manazo Blkr = Mustelus vulgaris T. Schl. (nec alior.), Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 126.
Nom. ind. *Manazoo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Centrophoroidei.

269 Acanthias vulgaris Risso; MH., Plag. p. 83 = Galeas acanthias Klein = Squalus acanthias L. = ? Haee Ström = l' Aiguillat Brouss. = Squalus pinna ani nulla, ambitu corporis subrotundo Arted., Gen. 505 = Squale aiguillat Lac., I tab. 10 fig. 2 = Spinax acanthias Flem. = Acanthorhinus acanthias Blainv.; Blkr, Vischs. Kaap Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 79.
Hab. Promontorium bonae spei.
*Maria Europaea*, *America septemtrionalis orientalis*, *Nova-Hollandia*, *Oceanum pacificum.*

270 Acanthias Blainvillei Risso, MH., Plag. p. 84 = Spinax Blainvillii Bp., Faun. Ital. IX; Agass., Poiss. Foss. III tab. B fig. 1, 6, 8?; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 80.
Hab. Promontorium bonae spei.
*Mare mediterraneum.*

Fam. Squatinoidei.

271 Squatina japonica Blkr = Squatina vulgaris T. Schl. (nec al.), Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 40.

Nom. ind. *Oozei* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Pristiophoroidei.

272 Pristiophorus cirratus MH. = Pristis cirratus Lath. = Squalus tentaculatus Shaw = Squalus anisodon Lac. = Pristis cirrhatus T. Schl., Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 128.
Nom. ind. *Nogonego* Jap.
Hab. Diemenia (Hobarttown), in ostiis fluviorum.
*Japonia*, *Nova-Hollandia*, *Malacca*.

Fam. Rhinobatidoidei.

273 Rhinobatus (Syrrhina) polyophthalmus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 129, Nat. T Ned. Ned. Ind. VI p. 423, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan tab. 4.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

274 Rhinobatus (Rhinobatus) Schlegelii MH. = Rhinobatus Schlegelii Richds. = Rhinobatus Schlegeli T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 42.
Nom. ind. *Kemei* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Torpedinoidei.

275 Astrape japonica T. Schl. = Torpedo (Astrape) japonica T. Schl., Faun. Jap. Poiss. p. 307 tab. 140; Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 42.
Nom. ind. *Honenasinozoo* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Rajoidei.

276 Raja kenojei Bürg., MH., Plagiost. p. 149 (an et tab.?) Blkr, Act. Soc. Sc. Ind. Neerl. III 4e Bijdr. ichth. Japan p. 42 (ex parte), VII 6e Bijdr. Vischf. Japan.
Nom. ind. *Kenojei* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.
*China*.

277 Raja Meerdervoortii Blkr = Raja kenojei Blkr, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 42 (ex parte, mas), VII Zesde Bijdr. Vischf. Japan.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Trygonoidei.

278 Trygon akajei MH. = Pastinaca akajei Bürg., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 44.
Nom. ind. *Akajei* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

279 Pteroplatea japonica T. Schl. = Dasyatis microura var. J. E. Gray, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III Vierde Bijdr. ichth. Japan p. 45.
Nom. ind. *Mingei* Jap.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Myliobatidoidei.

280 Myliobatis tobijei Blkr = Myliobatis aquila T. Schl. (nec al.), Verh. Bat. Gen. XXVI Nieuwe Nalez. ichth. Japan p. 130.
Nom. ind. *Tobijei* Japon.
Hab. Japonia (Nagasaki), in mari.

Fam. Chimaeroidei.

281 Callorhynchus antarcticus Cuv. = Callorhynchus Gron., Mus. 59 no. 130 tab. 4 = Callorhynchus antarctica Gron., tab. 4 fig. 1, 2; Swns.; Gray. = Chimaera callorhynchus L. Gm. = Chimaera antarctica Lac.; Cuv. = Roi des harengs du sud Daub. = Elephant Fish Ellis = Poisson coq Molina = Chimaera australis Shaw = Callorhynchus Smythii Lay Benn; Blkr, Vischs. Kaap, Nat. T. Ned. Ind. XXI p. 78.
Hab. Promontorium bonae spei, in mari.
*Chili*, *Nova-Zeelandia.*

---

* *Species Piscium Musei Bleekeriani.*

| | |
|---|---|
| *Archipelagicae* . . . . . | 1918 |
| *Extra-archipelagicae Japonicae*, *Bengalenses*, *etc.* . | 281 |
| Tot. | 2199 |

---

** *Species Archipelagicae novae* . . . . . 1117
*Species Extra-archipelagicae novae* . . . . 51
Tot. 1168

*Calendis Septembris* MDCCCLIX.

## *Synopsis Specierum Musei Extra-archipelagicarum contracta.*

| Familiae. | Genera. | Species. | Familiae. | Genera. | Species. |
|---|---|---|---|---|---|
| *Holocentroidei.* | Myripristis Cuv. | 1 | | Per transp. | 75 |
| | Priacanthus Cuv. | 2 | | | |
| *Bogodoidei.* | Ambassis Comm. | 1 | *Psettoidei.* | Psenes CV. | 1 |
| | Bogoda Blkr. | 1 | | Stromateoides Blkr. | 1 |
| *Cheilodipteroidei* | Apogon Lac. | 2 | *Serioloidei.* | Seriola Risso. | 3 |
| | Apogonichthys Blkr. | 1 | | Temnodon Cuv. | 1 |
| *Percoidei.* | Lateolabrax Blkr. | 1 | | Scombrops T. Schl. | 1 |
| *Serranoidei.* | Serranus Cuv. | 6 | *Coryphaenoidei.* | Lampugus Cuv. | 1 |
| | Centropristis Cuv. | 1 | *Equuloidei.* | Equula Cuv. | 3 |
| *Datnioidei.* | Therapon CV. | 1 | *Zeoidei.* | Zeus Art. | 1 |
| | Pristipoma Cuv. | 1 | *Scomberoidei.* | Scomber Art. | 4 |
| | Hapalogenys Richds. | 1 | | Auxis Cuv. | 1 |
| *Cirrhiteoidei.* | Cheilodactylus Lac. | 2 | | Thyrsites Cuv. | 1 |
| *Mesopriontoidei.* | Dentex Cuv. | 4 | | Trichiurus L. | 1 |
| | Scolopsides Cuv. | 1 | *Carangoidei.* | Selar Blkr. | 1 |
| | Lethrinus Cuv. | 2 | | Decapterus Blkr. | 2 |
| | Latilus CV. | 1 | | Carangoides Blkr. | 1 |
| | Diagramma Cuv. | 2 | *Teuthyoidei.* | AmphacanthusBl.Schn. | 1 |
| | Cantharus Cuv. | 3 | | Naseus Comm. | 1 |
| | Chrysophrys Cuv. | 7 | *Hoplegnathoidei.* | Hoplegnathus Richds. | 1 |
| | Pagrichthys Blkr. | 1 | *Atherinoidei.* | Atherina Art. | 2 |
| *Pimelepteroidei.* | Melanichthys T. Schl. | 1 | *Mugiloidei.* | Mugil Art. | 7 |
| | Dipterodon Lac. | 1 | *Ophicephaloidei.* | Ophicephalus Bl. | 1 |
| *Caesionoidei.* | Ditrema T. Schl. | 1 | *Osphromenoidei.* | Colisa CV. | 1 |
| *Gerreoidei.* | Gerres Cuv. | 2 | *Nandoidei.* | Nandus CV. | 1 |
| *Sciaenoidei.* | Otolithus Cuv. | 1 | | Badis Blkr. | 1 |
| | Sciaena Art. | 2 | *Labroidei.* | Cossyphus Val. | 2 |
| | Johnius Bl. | 1 | | Duymaeria Blkr. | 1 |
| *Mulloidei.* | Upeneus Cuv. | 2 | | Novacula Lac. | 1 |
| | Upeneoides Blkr. | 1 | *Scaroidei.* | Callyodon Gron. | 1 |
| *Uranoscopoidei.* | Uranoscopus Bl. Schn. | 1 | *Rhynchobdelloidei.* | Mastacembelus Gron. | 2 |
| *Polynemoidei.* | Polynemus Gron. | 1 | *Platycephaloidei* | PlatycephalusBl.Schn. | 4 |
| *Scorpaenoidei.* | Sebastes Cuv. | 3 | | Bembras Cuv. | 1 |
| | Pterois Cuv. | 1 | | Hoplichthys Cuv. | 1 |
| | Aploactis Schl. | 2 | *Chiroidei.* | Chirus Steller. | 1 |
| | Apistus Cuv. | 1 | *Callionymoidei.* | Callionymus L. | 4 |
| | GnathanacanthusBlkr. | 1 | *Percioidei.* | Percis Klein. | 2 |
| | Pelor Cuv. | 1 | *Gobioidei.* | Gobius Art. | 7 |
| | Synanceia Bl. Schn. | 1 | | Chaeturichthys Richds. | 2 |
| *Trigloidei.* | Trigla Art. | 3 | | Apocryptes CV. | 1 |
| | Prionotus Lac. | 1 | | Periophthalmus Bl. Schn. | 1 |
| | Dactylopterus Lac. | 1 | | Eleotris Gron. | 1 |
| *Chaetodontoidei.* | Chaetodon Art. | 3 | *Blennioidei.* | Clinus Cuv. | 4 |
| | Holacanthus Lac. | 1 | | Dictyosoma T. Schl. | 1 |
| | Transp. | 75 | | Transp. | 152 |

| Familiae. | Genera. | Species. | Familiae. | Genera. | Species. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Per transp. | 152 | | Per transp. | 215 |
| *Gobiesocioidei.* | Gobiesox Lac. | 1 | *Clupeoidei.* | Pellona Val. | 1 |
| *Taenioidei.* | Cepola L. | 3 | | Alausa Cuv. | 1 |
| *Brotuloidei.* | Sirembo Blkr. | 1 | | Engraulis Cuv. | 2 |
| | Xiphiurus Smith. | 1 | | Coilia Gr. | 1 |
| *Lophioidei.* | Lophius Art. | 1 | | Chatoessus Cuv. | 1 |
| *Cheironectoidei.* | Antennarius Comm. | 2 | *Notopteroidei.* | Notopterus Lac. | 2 |
| | Brachionichthys Blkr. | 1 | *Sauridoidei.* | Salanx Cuv. | 1 |
| *Siluroidei.* | Arius Val. | 1 | *Anguilloidei.* | Anguilla Thunb. | 2 |
| | Rita Blkr. | 1 | *Congeroidei.* | Conger Cuv. | 2 |
| | Osteogeneiosus Blkr. | 1 | | Moringua Gr. | 1 |
| | Galeichthys Val. | 1 | *Ophisuroidei.* | Myrophis Lütk. | 2 |
| | Bagrus Raf. | 4 | | Ophisurns Lac. | 2 |
| | Pseudobagrus Blkr. | 1 | *Muraenoidei.* | Muraena Art. | 1 |
| | Eutropius M. Trosch. | 1 | *Synbranchoidei.* | Amphipnous J. Müll. | 1 |
| | Pangasius Val. | 1 | *Pleuronectoidei.* | Platessa Cuv. | 1 |
| | Silundia Val. | 1 | | Rhombus Cuv. | 4 |
| | Schilbeichthys Blkr. | 1 | *Soleoidei.* | Aesopia Kp. | 1 |
| | Pseudosilurus Blkr. | 2 | *Plagusioidei.* | Plagusia Brown. | 1 |
| | Ailia Gr. | 1 | *Syngnathoidei.* | Hippocampus Cuv. | 2 |
| *Heterobranchoidei.* | Saccobranchus Val. | 1 | | Solenognathus Swns. | 1 |
| *Cyprinoidei.* | Hymenophysa McCl. | 1 | | Syngnathus Art. | 1 |
| | Acanthopsis V. Hass. | 1 | | Trachyramphus Kp. | 1 |
| | Cobitichthys Blkr. | 3 | | Microphis Cuv., Kp. | 1 |
| | Labeo Cuv. | 1 | | Halicampus Kp. | 1 |
| | Mrigala Blkr. | 1 | *Balisteoidei.* | Monacanthus Cuv. | 5 |
| | Chrysophekadion Blkr. | 4 | *Triacanthoidei.* | Triacanthodes Blkr. | 1 |
| | Acheilognathus Blkr. | 1 | *Ostracionoidei.* | Ostracion Art. | 1 |
| | Cyprinus Art. | 1 | | Aracana Gr. | 3 |
| | Carassius Nils. | 1 | *Gymnodontoidei.* | Arothron J. Müll. | 2 |
| | Systomus McCl. | 6 | | Gastrophysus J. Müll. | 4 |
| | Catla Val. | 1 | | Diodon L. | 1 |
| | Amblypharyngodon Blkr. | 2 | *Scyllioidei.* | Scyllium Cuv. | 1 |
| | Morara Blkr. | 1 | *Galeoidei.* | Mustelus Bell. | 1 |
| | Pseudorasbora Blkr. | 1 | *Centrophoroidei.* | Acanthias Risso. | 2 |
| | Esomus Swns. | 1 | *Squatinoidei.* | Squatina Dum. | 1 |
| | Laubuka Blkr. | 1 | *Pristiophoroidei* | Pristiophorus MH. | 1 |
| | Chela Buch. | 1 | *Rhinobatidoidei.* | Rhinobatus Bl. Schn. | 2 |
| *Cyprinodontoidei.* | Aplocheilos McCl. | 1 | *Torpedinoidei.* | Astrape MH. | 1 |
| *Scomberesocioidei.* | Belone Cuv. | 2 | *Rajoidei.* | Raja Art. | 2 |
| | Hemiramphus Cuv. | 2 | *Trygonoidei.* | Trygon Adans. | 1 |
| | Exocoetus Art. | 1 | | Pteroplatea MH. | 1 |
| *Albuloidei.* | Etrumeus Blkr. | 1 | *Myliobatidoidei.* | Myliobatis Dum. | 1 |
| *Clupeoidei.* | Harengula Val. | 2 | *Chimaeroidei.* | Callorhynchus Gron. | 1 |
| | Transp. | 215 | | Tot. | 281 |

# INDEX

GENERUM ADOPTORUM CATALOGO ENUMERATORUM


A

Pag.

Acanthias Risso. 268
Acanthophthalmus V. Hass. 142
Acanthopsis V Hass. 142, 259
Acanthurus Forsk. 72
Acheilognathus Blkr. 259
Achirus Lac. 183
Achiroides Blkr. 183
Acrochordonichthys Blkr. 136
Aesopia Kp. 183, 265
Aëtobatis Blainv. 213
Aëtoplatea Val. 212
Afilia Gr. 258
Akysis Blkr. 137
Alausa Cuv. 166, 263
Albula Gron. 161
Albulichthys Blkr. 153
Alntarius Cuv. 195
Ambassis Comm. 4, 239
Amblyopus Val. 121
Amblypharyngodon Blkr. 261
Amblyrhynchichthys Blkr. 153
Amphacanthus Bl. Schn. 70, 250
Amphiprion Bl. Schn. 85, 217
Amphiprionichthys Blkr. 44
Amphisile Klein. 186
Amphioxus Yarr. 214
Amphipnous J. Müll. 265
Anabas Cuv. 82
Anampses CV. 101, 217
Anguilla Thunb. 171, 263
Antennarius Comm. 128, 219, 256
Anthias Bl. Schn. 15
Aperioptus Richds. 160
Aphareus CV. 29
Aphthalmichthys Kp. 179
Apistus Cuv. 42, 246
Aploactis Schl. 44, 246
Aplocheilos McCl. 155, 261
Apocryptes Cuv. 120, 254
Apogon Lac. 6, 215
Apogonichthys Blkr. 9, 240
Aracana Gr. 267
Arelia Kp. 183

Pag.

Ariodes M. Trosch. 131
Arius Val. 130, 257
Arothron J. Müll. 200, 267
Astrape MH. 210, 270
Astronesthes Richds. 163
Atherina Art. 77, 216, 250
Aulostoma Lac. 217
Auxis Cuv. 63, 249

B.

Badis Blkr. 252
Bagarius Blkr. 136
Bagrichthys Blkr. 133
Bagroides Blkr. 133
Bagrus Raf. 134, 257
Balantiocheilos Blkr. 149
Balistes Art. 191
Barbichthys Blkr. 147
Batrachocephalus Blkr. 132
Batrachus Klein. 123
Belobranchus Blkr. 114
Belodontichthys Blkr. 137
Belone Cuv. 156, 267
Bembras Cuv. 253
Betta Blkr. 82
Bogoda Blkr. 5, 239
Boleophthalmus Val. 122
Brachionichthys Blkr. 257
Brotula Cuv. 127
Brotulophis Kp. 218
Butis Blkr. 113

C.

Caesio Lac. 31
Callionymus L. 109, 252
Callorhynchus Gron. 270
Callyodon Gron. 107, 252
Canpharus Cuv. 242
Cantoria Kp. 185
Carangichthys Blkr 70
Carangoides Blkr. 67, 250

Pag

Caranx Lac. 65
Carassius Nils. 148, 260
Carcharias Cuv., Raf. 205
Catla Val. 260
Catropa Blkr. 83
Centridermichthys Richds. 218
Centriscus L. 217
Centrophorus MH. 208
Centropristis Cuv. 241
Cephalocassis Blkr. 131
Cephaloptera Kuhl. 214
Cepola L. 127, 255
Cestracion Klein. 208
Cestraeus CV. 80
Chaca Val. 140
Chaetodon Art. 46, 247
Chatoessus Cuv. 199, 263
Chaeturichthys Richds. 254
Chanos Lac. 160
Cheilinus Lac. 102
Cheilio Comm. 94
Cheilodactylus Lac. 241
Cheilodipterus Lac. 5, 215
Chela Buch. 155, 261
Chelmon Cuv. 50
Chiloscyllium MH. 204
Chirus Steller. 253
Chirocentrus Cuv. 160
Chimaera L. 214
Choeroichthys Kp. 188
Choerops Rüpp. 94
Chonerhinos Blkr. 202
Chorinemus Cuv. 60
Chrysophekadion Blkr. 145, 259
Chrysophrys CV. 30, 243
Cichlops Müll. Trosch. 84
Cirrhilabrus T. Schl. 102
Cirrhina Cuv. 147
Cirrhites Lac. 16
Cirrhitichthys Blkr. 16, 225
Clarias Gron. 141
Clinus Cuv. 125, 255
Clupalosa Blkr. 165

Pag.

Clupeoides Blkr. 164
Clupeichthys Blkr. 164
Clupeonia Val. 165
Cnidon M. Trosch. 10
Cobitichthys Blkr. 142, 259
Cobitis Art. 142
Coilia Gr. 169, 263
Colisa CV. 251
Conger Cuv. 171, 264
Coryphaena Art. 58
Corythoichthys Kp. 186
Cossyphus Val. 93, 252
Crenilabrus Cuv. 94
Crossocheilos V. Hass. 144
Culius Blkr. 113
Cyanichthys Kp. 203
Cybium Cuv. 63
Cyclichthys Kp. 203
Cyclocheilichthys Blkr. 148
Cyprinus Art. 148, 260

D

Dactylopterus Lac.. 45, 247
Dangila Val. 146
Dascyllus Cuv. 88
Datnia CV. 18
Datnioides Blkr. 18
Decapterus Blkr. 66, 250
Dentex Cuv. 25, 216, 241
Diagramma Cuv. 29, 216, 242
Dictyosoma T. Schl. 255
Diodon L. 203, 268
Dinematichthys Blkr. 127
Diplocheilichthys Blkr. 144
Diploprion K. v. H. 9
Dipterodon Lac. 244
Ditrema T Schl 244
Doryichthys Kp. 188
Doryramphus Kp. 188
Drepane CV. 51
Dules Cuv. 4
Dussumieria Val. 161
Duymaeria Blkr. 94, 252

E

Echeneis Art. 128, 218
Elacate Cuv. 62
Eleotriodes Blkr. 112
Eleotris Gron. 11, 255

Pag.

Elops L. 161
Enchelyophys J. Müll. 218
Engraulis Cuv. 167
Epalzeorhynchos Blkr. 144
Ephippus Cuv. 50
Epibulus Cuv. 103
Equula Cuv. 58, 248
Esomus Swns. 261
Etrumeus Blkr. 262
Euryglossa Kp. 182
Eutropius M. Trosch. 135, 258
Exocoetus Art. 159

F.

Fierasfer Cuv. 127
Fistularia L. 108

G.

Galeichthys Val. 257
Gastrotokeus Heck. 189
Gastrophysus J. Müll. 199, 268
Gazza Rüpp. 60
Gerres Cuv. 32, 244
Ginglymostoma MH. 205
Girella Gr. 31
Glyptosternon McCl. 136
Glyphisodon Forsk., Lac. 89, 217
Gnathanacanthus Blkr. 246
Gnathanodon Blkr. 70
Gobiesox Lac. 255
Gobiodon V. Hass. 120
Gobius Art. 115, 218, 254
Gomphosus Lac. 101
Grammistes Bl. Schn. 9
Gunnellichthys Blkr. 125

H.

Halicampus Kp. 266
Halieutaea Val. 130
Hampala V. Hass. 153
Hapalogenys Richds. 241
Harengula Val 163, 262
Harpodon Les. 163
Heliases Cuv. 92
Helicophagus Blkr. 135
Helostoma K. v. H. 83
Helotes Cuv. 17
Hemigaleus Blkr. 208

Pag.

Hemimarsupium Kp. 188
Hemipimelodus Blkr. 137
Hemiramphus Cuv. 157, 262
Hemisilurus Blkr. 139
Heterobranchus Geoffr. 141
Heniochus Cuv. 49
Heterognathodon Blkr. 27
Heterophthalmus Blkr. 4, 215
Hexanematichthys Blkr. 133
Hippocampus Cuv. 189, 266
Hippoglossus Cuv. 180
Histiophorus CV. 62
Holacanthus Lac. 51, 216, 247
Holocentrum Gron. 1
Homaloptera V. Hass. 143
Hoplegnathus Richds. 250
Hoplichthys Cuv. 253
Hymenophysa McCl. 142, 258

I

Icania Kp. 185
Ichthyocampus Kp. 186
Johnius Bl. Schn. 34, 216, 244
Julis Cuv. 95, 217

K

Ketengus Blkr. 137
Kowala Val. 165
Kryptopterichthys Blkr. 138
Kryptopterus Blkr. 138
Kurtus Bl. Schn. 70

L

Labeo Cuv. 144, 259
Labeobarbus Rupp. s.n. Barb. 183
Labrichthys Blkr. 93, 217
Labroides Blkr. 93
Lactarius CV. 58
Lais Blkr. 135
Lamnostoma Kp. 174
Lampugus CV. 58, 248
Lateolabrax Blkr. 240
Lates Cuv. 9
Latilus CV. 240
Laubuka Blkr. 261
Leiocassis Blkr. 133
Leioglossus Blkr. 70
Lepidocephalus Blkr. 143
Leptobarbus Blkr. 153

Pag.

Leptocephalichthys Blkr. 180
Leptocephalus Penn. 180
Leiuranus Blkr. 174
Lethrinus Cuv. 23, 242
Lobocheilos Blkr. 144
Lobotes Cuv. 19
Lophius Art. 256
Luciocephalus Blkr. 155
Luciosoma Blkr. 153

M.

Machaerium Richds. 127
Macrochirichthys Blkr. 155
Malacanthus Cuv. 111, 218
Mastacembelus Gron. 107, 252
Megalaspis Blkr. 66
Megalops Lac. 162
Melanichthys T. Schl. 243
Meletta Val. 165
Mene Lac. 60
Mesoprion Cuv. 19, 215
Micronema Blkr. 139
Microphis Cuv., Kp. 189, 266
Minous Cuv. 44
Monacanthus Cuv. 193, 266
Monocentris Bl. Schn. 4
Monopterus Lac. 180
Morara Blkr. 261
Moringua Gr. 172, 264
Mrigala Blkr. 259
Mugil Art. 78, 251
Mulloides Blkr. 39
Muraena Art. 175, 264
Muraenichthys Blkr. 175
Muraenoblenna Lac. 179
Mustelus Bellon. 268
Myliobatis Dum. 212, 270
Myriodon Bris. 16
Myripristis Cuv. 3, 238
Myrophis Lütk. 264

N

Nandus CV. 83, 252
Narcine Henle. 210
Naseus Comm. 75, 250
Nauclerus CV. 58
Naucrates Raf. 62
Netuma Blkr. 131
Nomeus Cuv. 57

Pag.

Notopterus Lac. 170, 263
Novacula Lac. 100, 252

O

Odax Comm. 107
Ophicephalus Bl. 80, 251
Ophisternon McCl. 179
Ophisurus Lac. 172, 264
Opistognathus Cuv. 114
Osphromenus Comm. 81, 216
Osteogeneiosus Blkr. 133, 257
Osteoglossum Vandelli. 170
Ostracion Art. 197, 267
Otolithus Cuv. 34, 244
Oxycirrhites Blkr. 17
Oxyurichthys Blkr. 120

P

Pagrichthys Blkr. 243
Pagrus Cuv. 31
Panchax Val. 155
Pangasius Val. 135, 258
Pegasus L. 190
Pelor Cuv. 45, 246
Pellona Val. 165, 262
Pempheris Cuv. 56
Pentaprion Blkr. 33
Pentapus CV. 26
Percis Bl. Schn. 110, 254
Periophthalmus Bl. Schn. 123, 255
Peristedion Lac. 45
Petroskirtes Rüpp. 124, 218
Phalacronotus Blkr. 139
Philypnus Val. 114
Pholidichthys Blkr. 125
Pimelepterus Lac. 55
Plagusia Brown. 183, 265
Platax Cuv. 53, 217
Platessa Cuv. 180, 265
Platycephalus Bl. Schn. 108, 252
Platyrhina MH. 209
Platyptera K. v. H. 111
Plectropoma Cuv. 15
Plesiops Cuv. 84
Pogonognathus Blkr. 196
Polyacanthus Kuhl. 83
Polynemus Gron. 39, 245
Plotosus Lac. 140
Polypterichthys Blkr. 108

Pag.

Pomacentrus Lac. 86
Premnas Cuv. 84
Priacanthus Cuv. 3, 238
Prionotus Lac. 247
Pristigaster Cuv. 166
Pristiophorus MH. 269
Pristipoma Cuv. 18, 241
Pristis Lath. 208
Psammoperca Richds. 10
Psenes CV. 54, 247
Psettus Comm. 54
Pseudobagrus Blkr. 258
Pseudochromis M. Trosch. 83
Pseudoplesiops Blkr. 84
Pseudorasbora Blkr. 261
Pseudosilurus Blkr. 138, 258
Psilonotus Swns. s.n. Anosmii 202
Pterois Cuv. 42, 246
Pteroplatea MH. 212, 270
Pyrodon Rüpp. 193

R

Raconda Gr. 166
Raja Art. 210, 270
Rasbora Blkr. 154
Rasborichthys Blkr. 155
Rhachinotus Cant. 212
Rhamdia Blkr. 137
Rhina Bl. Schn. 209
Rhinobatus Bl. Schn. 209, 269
Rhinoptera Kuhl. 213
Rhomboidichthys Blkr. 181
Rhombus Lac. 181, 265
Rhynchichthys CV. 3
Rhynchobatus MH. 209
Rhynchobdella Bl. Schn. 107
Rita Blkr. 219, 257
Rohita Val. 164
Rogenia Val. 145, 259
Rohtee Syk. 153

S

Saccobranchus Val. 258
Salanx Cuv 263
Salarias Cuv. 125, 218
Sardinella Val. 164
Saurida Val. 162
Saurus Cuv. 162
Scarichthys Blkr. 107

| | Pag. |
|---|---|
| Scarus Gron. | 103 |
| Scatophagus CV. | 51 |
| Schismatorhynchos Blkr. | 144 |
| Sciaena Art. | 244 |
| Schilbeichthys Blkr | 258 |
| Scolopsides Cuv. | 27, 242 |
| Scomber L. | 62, 249 |
| Scombrops T. Schl. | 248 |
| Scopelosaurus Blkr. | 168 |
| Scopelus Cuv. | 163 |
| Scorpaena Art. | 41 |
| Scorpaenopsis Heck. | 41 |
| Scyllium Cuv. | 204, 268 |
| Sebastes Cuv. | 42, 245 |
| Selar Blkr | 66, 217, 250 |
| Selaroides Blkr. | 70 |
| Seriola Risso. | 57, 248 |
| Seriolichthys Blkr | 58 |
| Serranichthys Blkr. | 15 |
| Serranus Cuv. | 10, 240 |
| Sicydium Val. | 122 |
| Sillago Cuv. | 36 |
| Silundia Val. | 258 |
| Silurichthys Blkr. | 137 |
| Silurodes Blkr. | 138 |
| Sirembo Blkr. | 256 |
| Solea Klein. | 182 |
| Soleichthys Blkr. | 183 |
| Solenognathus Swns. | 266 |
| Solenostoma Art. | 190 |
| Sphagebranchus Bl. | 174 |
| Sphyraena Art. | 56 |
| Spratella Val. | 169 |
| Spratelloides Blkr. | 165 |
| Squatina Aldr. | 299 |
| Stegostoma MH. | 205 |
| Stromateoides Blkr. | 55, 247 |
| Stromateus Art. | 55 |
| Stigmatophora Kp. | 186 |
| Synanceia Bl. Schn. | 44, 246 |
| Synaptura Cant. | 182 |
| Syngnathus Art. | 186, 266 |
| Systomus McCl. | 150, 219, 260 |
| **T** | |
| Taenianotus Lac. | 44 |
| Taeniura MH. | 212 |
| Taurichthys Val. | 50 |
| Tautoga Val. | 94 |
| Temera Gr. | 210 |
| Temnodon Cuv. | 57, 248 |
| Tetrapturus Raf. | 62 |
| Therapon CV. | 17, 241 |
| Thynnichthys Blkr. | 153 |
| Thynnus Cuv. | 63 |
| Thyrsites Cuv. | 64, 249 |
| Toxotes Cuv. | 33 |
| Trachynotus Lac. | 61 |
| Trachyramphus Kp. | 266 |
| Triacanthus Cuv. | 196 |
| Triacanthodes Blkr. | 267 |
| Trichiurus L. | 64, 216, 249 |
| Trichonotus Bl Schn. | 114 |
| Trichopus Lac. | 81 |
| Trigla Art. | 45, 246 |
| Triodon Rwdt. | 204 |
| Tripterygion Risso. | 125 |
| Trulla Kp. | 185 |
| Trygon Adans. | 210, 270 |
| Trypauchen Val. | 121, 218 |
| Trypauchenichthys Blkr. | 218 |
| **U** | |
| Umbrina Cuv. | 36 |
| Upeneoides Blkr. | 38, 245 |
| Upeneus Cuv. | 37, 245 |
| Uranoscopus Gron. | 216, 245 |
| Uraspis Blkr. | 70 |
| Uropterygius Rüpp. | 179 |
| **W** | |
| Wallago Blkr. | 137 |
| **X** | |
| Xiphiurus Smith. | 256 |
| Xiphocheilos Blkr | 94 |
| **Z** | |
| Zanclus Comm. | 50 |
| Zeus Art. | 249 |
| Zygaena Cuv | 207 |

3 2044 106 269 954